Проверочная работа по БИОЛОГИИ

8 КЛАСС

(линейная программа)

Образец

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по биологии отводится 45 минут. Работа включает в себя 10 заданий.

Ответы на задания запишите в поля ответов в тексте работы. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении работы не разрешается пользоваться учебником, рабочими тетрадями и другим справочным материалом. Разрешается использовать линейку. Для выполнения заданий с расчётами используйте калькулятор.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. В целях экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, то Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

Желаем успеха!



В образце представлено два примера задания 3. В реальных вариантах проверочной работы на этой позиции будет предложено только одно задание.

Заполняется учителем, экспертом или техническим специалистом

Обратите внимание: в случае, если какие-либо задания не могли быть выполнены целым классом по причинам, связанным с отсутствием соответствующей темы в реализуемой школой образовательной программе, в форме сбора результатов ВПР всем обучающимся класса за данное задание вместо балла выставляется значение «Тема не пройдена». В соответствующие ячейки таблицы заполняется н/п.

Таблица для внесения баллов участника

Номер задания	1	2	3.1	3.2	4.1	4.2	5.1	5.2	6.1	6.2	7.1	7.2	8.1	8.2	
Баллы															

Номер задания	9.1	9.2	9.3	10.1	10.2	Сумма баллов	Отметка за работу
Баллы							

	ВПР. Би Образец	ология. 8 класс (линейная і	программа).	Код		
1	изучения	интолог олог				
2	Использу относящи		те из приведённ ризнаков этого жи	ого ниж вотного.	ное, являющееся хищнико се списка три утвержден ам.	
	 Живо Длин Крупп видом Озёрн молли Шейн 	и. ная лягушка питается лич осками.	пножается в пресност 6—13 см, а масса численность дела пинками стрекоз, позвоночника по	ой воде. 1 – до 200 ют озёрн водянымі	•	И,
	Ответ.					
3		делите тип развития насе указаны насекомые, в соо			лиске. Запишите <u>цифры</u> , п лицы.	юд
	 маляри клоп вр комнат зелёны 	й кузнечик ерейная тля				
	Ответ.	Развитие с полным превращением	Развитие с непо превращени			
1		, I	İ	J		

ВПР. Биология.	8 класс (линейная программа)
Образец	

T	_	_
K	()	71
-	\sim	

Ответ			
Обоснуйт	е свой ответ.		
		или	Рисунок 1
		низмов, приведённых в с ответствующую ячейку таб	
_	_	этвететвующую яченку тас	лицы.
	оганизмов:		
1 / Ламина	рия		
 ламина мухомо 	pp		
 2) мухомо 3) кукушк 	ор син лён		
 мухомо кукушк кукушк 	ор син лён са		
 2) мухомо 3) кукушк 4) кукушк 5) дождев 	ор син лён са ой червь		
 2) мухомо 3) кукушк 4) кукушк 5) дождев 	ор син лён са ой червь	Гетеротрофный тип	
2) мухомо3) кукушк4) кукушк	ор кин лён ка ой червь ый лук	Гетеротрофный тип питания	

Рисунок 1

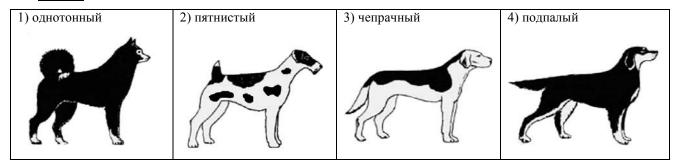


Рассмотрите фотографию собаки породы джек рассел терьер и выполните задания.

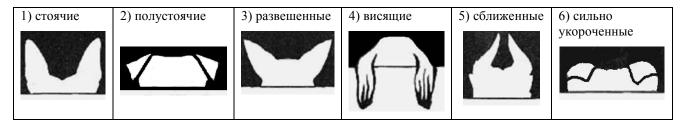
4.1. Выберите характеристики, соответствующие внешнему строению собаки, по следующему плану: окрас шерсти, форма ушей, форма хвоста.



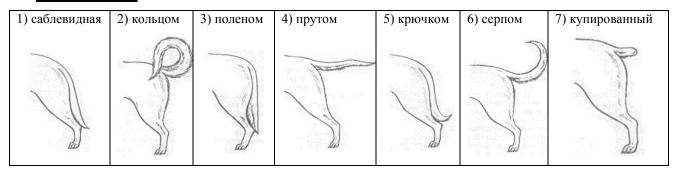
А. Окрас



Б. Форма ушей



В. Форма хвоста



Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.



ВПР. Биология. 8 класс (линейная программа).
Образец

4.2. Андрей решил выяснить, соответствует ли изображённая на фотографии собака породы джек рассел терьер стандартам для использования её в целях чистопородного размножения в клубе собаководства. Помогите Андрею решить эту задачу, воспользовавшись фрагментом описания стандарта данной породы.

Стандарт породы джек рассел терьер (фрагмент)

- 1. Окрас: преобладающий белый цвет с небольшими рыже-коричневыми отметинами, чепрачный.
- 2. Форма ушей: полустоячие или висящие.
- 3. Форма хвоста: прутом. Кончик купированного хвоста должен находиться на одном уровне с ушами.

Сделайте заключение о соответствии изображённой на фотографии собаки указанным стандартам породы. Оцените возможность использования собаки этой породы для чистопородного размножения в клубе собаководства.

Ответ	
В приведённой ниже таблице меж взаимосвязь.	ду позициями первого и второго столбцов имес
Животное	Орган
майский жук	трахея
устрица	•••
5.1. Какое понятие следует вписать н1) лёгкое	иместо пропуска в этой таблице?
2) кожа	
3) жабра	
4) воздушный мешок	
4) воздушный мешок	
Ответ.	
5.2. Какую функцию выполняют трах	еи у майского жука?
Ответ.	

	Код
Рассмотрите рисунок 2, на котором представлен цикл развития печёночного сосальщика, и ответьте на вопросы. 6.1. Какой цифрой обозначен на рисунке промежуточный хозяин? Ответ.	4
6.2. Как человек может заразиться печёночным	
сосальщиком? Опишите механизм одного из способов заражения.	D
Ответ.	Рисунок 2
7.1. Установите соответствие между характеристи	
животных: к каждой позиции, данной в первом	столоце, подосрите соответству
животных: к каждой позиции, данной в первом позицию из второго столбца. ХАРАКТЕРИСТИКИ КРОВЕНОСНОЙ	КЛАССЫ ЖИВОТНЫХ
животных: к каждой позиции, данной в первом позицию из второго столбца.	КЛАССЫ ЖИВОТНЫХ 1) Костные рыбы 2) Птицы

В

Ответ.

ВПР. Биология.	8 класс	(линейная	программа).
Образец			

~				
\prec	\cap	П		
	V	\angle		

7.2. Приведите по три примера животных, относящихся к указанным классам. Запишите их названия в таблицу.

Костные рыбы	Птицы

8

Изучите данные приведённой ниже таблицы и ответьте на вопросы.

Таблица

Некоторые особенности человекообразных обезьян и человека

Памомому	Род					
Признаки	Гиббон	Орангутан	Шимпанзе	Горилла	Человек	
Абсолютная масса мозга (в г)	130	400	345	420	1360	
Отношение массы мозга к массе тела	1:73	1:83	1:61	1:220	1:45	
Длина шейного отдела (в % длины туловища)	17	24	23	24	26	
Полная длина верхних конечностей (в % длины туловища)	230	182	175	154	150	
Полная длина нижних конечностей (в % длины туловища)	147	119	128	112	171	
Количество шейных позвонков	7	7	7	7	7	
Количество грудных позвонков	13	12	13	13	12	
Общее количество позвонков	33–34	30–31	33–34	32–33	33–34	

8.1. У представителей какого рода человекообразных обезьян самый высокий показатель отношения массы мозга к массе тела?

Какие человекообразные обезьяны лучше всех приспособились к жизни в кронах деревьев?
Назовите двух представителей.
Ответ
8.2. Какой признак из числа приведённых может служить доказательством принадлежности всех приматов к классу Млекопитающие?
Ответ.

ВПР. Биология. 8 класс (линейная программа). Образец	Код
Рассмотрите изображённое на фотографии животно	ре и опишите его, выполнив задания.
9.1. Укажите тип симметрии животного.	
Ответ	
9.2. Укажите среду обитания животного.	
Ответ	30/16
9.3. Установите последовательность расположени животного, начиная с самой крупной. Испопредложенного перечня. Запишите в таблицу цифр	ользуйте слова и словосочетания
Список слов и словосочетаний: 1) Членистоногие 2) Животные 3) Широкопалый речной рак 4) Ракообразные 5) Десятиногие раки	
Ответ. Царство Тип Класс Отр	ояд Вид
10.1. Если у животного имеются органы дыхания, изображённые на рисунке 4, то для этого животного, вероятнее всего, будет характерна	
1) чешуя 2) пара пятипалых конечностей 3) складчатая поверхность головного мозга 4) теплокровность	Рисунок 4
2) пара пятипалых конечностей3) складчатая поверхность головного мозга4) теплокровность	Рисунок 4
2) пара пятипалых конечностей3) складчатая поверхность головного мозга	·
2) пара пятипалых конечностей3) складчатая поверхность головного мозга4) теплокровность	·
 2) пара пятипалых конечностей 3) складчатая поверхность головного мозга 4) теплокровность Запишите в ответе цифру, под которой указана выб 	ранная характеристика.

Система оценивания проверочной работы

Правильный ответ на каждое из заданий 1, 5.1, 6.1, 9.1, 9.2, 10.1 оценивается 1 баллом. Полный правильный ответ на каждое из заданий 2, 3.1, 4.1, 7.1. 9.3 оценивается 2 баллами. Если в ответе допущена одна ошибка (в том числе написана лишняя цифра или не написана одна необходимая цифра), выставляется 1 балл; если допущено две или более ошибки – 0 баллов.

Номер задания	адания Правильный ответ		
1	4 ИЛИ энтомолог		
2	256		
2	(в любой последовательности)		
	развитие с полным превращением – 136		
	развитие с неполным превращением – 245		
	(в любой последовательности)		
3.1	ИЛИ		
	автотрофный тип питания – 136		
	гетеротрофный тип питания – 245		
	(в любой последовательности)		
4.1	414		
5.1	3		
6.1	3		
7.1	122121		
9.1	двусторонне-симметричное животное		
9.2	водная		
9.3	21453		
10.1	1		

(3)

3.2. Какой тип развития характерен для виноградной улитки, изображённой на рисунке 1? Обоснуйте свой ответ.

Содержание верного ответа и указания к оцениванию	
(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	
Правильный ответ должен содержать следующие элементы:	
1) тип развития животного: прямое;	
2) обоснование, например: развитие улитки происходит без стадии личинки. ИЛИ У виноградной улитки развитие происходит без превращения (метаморфоза); ИЛИ У виноградной улитки из яйца выходит полностью сформировавшаяся особь; ИЛИ У виноградной улитки из яйца выходит особь, похожая на взрослую улитку	
Правильно указан тип развития, представлено обоснование	2
Правильно указан тип развития, обоснование не представлено / представлено неправильно	1
Тип развития не указан / указан неправильно независимо от наличия обоснования. ИЛИ Ответ неправильный	0
Максимальный балл	2

ИЛИ



3.2. Какой тип питания характерен для организма, изображённого на рисунке 1? Обоснуйте свой ответ.

Содержание верного ответа и указания к оцениванию	
(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	
Правильный ответ должен содержать следующие элементы:	
1) тип питания животного: гетеротрофный;	
2) обоснование, например: у амёбы отсутствуют хлоропласты, поэтому у неё	
гетеротрофный тип питания.	
ИЛИ Амёба питается готовыми органическими веществами, то есть имеет	
гетеротрофный тип питания	
Правильно указан тип питания, представлено обоснование	
Правильно указан тип питания, обоснование не представлено / представлено	1
неправильно	1
Тип питания не указан / указан неправильно независимо от наличия	
обоснования.	0
ИЛИ Ответ неправильный	
Максимальный балл	2

ВПР. Биология. 8 класс (линейная программа). Образец

Код



4.2. Андрей решил выяснить, соответствует ли изображённая на фотографии собака породы джек рассел терьер стандартам для использования её в целях чистопородного размножения в клубе собаководства. Помогите Андрею решить эту задачу, воспользовавшись фрагментом описания стандарта данной породы.

Стандарт породы джек рассел терьер (фрагмент)

- 1. Окрас: преобладающий белый цвет с небольшими рыже-коричневыми отметинами, чепрачный.
- 2. Форма ушей: полустоячие или висящие.
- 3. Форма хвоста: прутом.

Кончик купированного хвоста должен находиться на одном уровне с ушами.

Сделайте заключение о соответствии изображённой на фотографии собаки указанным стандартам породы. Оцените возможность использования собаки этой породы для чистопородного размножения в клубе собаководства.

Содержание верного ответа и указания к оцениванию	
(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	
Правильный ответ должен содержать следующие элементы:	
1) заключение, например: собака, изображённая на фотографии, не соответствует	
стандартам породы по окрасу шерсти, форме ушей;	
2) оценка, например: данная собака не подходит для чистопородного	
размножения в клубе собаководства	
Правильно сделано заключение, дана оценка	
Правильно сделано заключение, оценка не дана / дана неправильно.	
ИЛИ Правильно дана только оценка.	
Ответ неправильный	
Максимальный балл	2



5.2. Какую функцию выполняют трахеи у майского жука?

Содержание верного ответа и указания к оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	
Правильный ответ должен содержать <u>указание функции</u> , например: трахеи майского жука (насекомого) обеспечивают перенос воздуха в его организме. ИЛИ Трахеи обеспечивают газообмен между тканями жука и окружающей средой	
Правильно указана функция	1
Ответ неправильный	0
Максимальный балл	1

ВПР. Биология. 8 класс (линейная программа). Образец

Код

(6)

6.2. Как человек может заразиться печёночным сосальщиком? Опишите механизм одного из способов заражения.

Содержание верного ответа и указания к оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	
Правильный ответ должен содержать следующие элементы ответа, например:	
1) указание способа заражения, например, заражение печеночным сосальщиком	
(цистой или хвостатой личинкой) происходит через рот;	
2) механизм заражения, например: человек может заразиться печёночным	
сосальщиком при заглатывании цисты, находящейся на поверхности	
травянистых растений, растущих вблизи водоёмов.	
ИЛИ	
Человек может заразиться при проглатывании хвостатой личинки печёночного	
сосальщика с водой во время купания.	
Элементы ответа могут быть приведены в иных, близких по смыслу	
формулировках	
Правильно указаны способ и механизм заражения человека печёночным	2
сосальщиком	
Правильно указан только способ / механизм заражения отсутствует	1
Ответ неправильный	0
Максимальный балл	2

 $\overline{7}$

7.2. Приведите по три примера животных, относящихся к указанным классам. Запишите их названия в таблицу.

Содержание верного ответа и указания к оцениванию	
(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	
Правильный ответ должен содержать по три примера животных, относящихся	
к классам Костные рыбы и Птицы	
Правильно приведено по три примера животных в каждом классе	2
Правильно приведено два-три примера животных, относящихся к одному классу,	
и два примера животных, относящихся к другому классу	
Все комбинации элементов, не соответствующие указаниям по выставлению	0
2 и 1 балла.	
ИЛИ Ответ неправильный	
Максимальный балл	2



(8)

Изучите данные приведённой ниже таблицы и ответьте на вопросы.

Таблица

Некоторые особенности человекообразных обезьян и человека

Приономи	Род					
Признаки	Гиббон	Орангутан	Шимпанзе	Горилла	Человек	
Абсолютная масса мозга (в г)	130	400	345	420	1360	
Отношение массы мозга к массе тела	1:73	1:83	1:61	1:220	1:45	
Длина шейного отдела (в % длины туловища)	17	24	23	24	26	
Полная длина верхних конечностей (в % длины туловища)	230	182	175	154	150	
Полная длина нижних конечностей (в % длины туловища)	147	119	128	112	171	
Количество шейных позвонков	7	7	7	7	7	
Количество грудных позвонков	13	12	13	13	12	
Общее количество позвонков	33–34	30–31	33–34	32–33	33–34	

8.1. У представителей какого рода человекообразных обезьян самый высокий показатель отношения массы мозга к массе тела?

Какие человекообразные обезьяны лучше всех приспособились к жизни в кронах деревьев? Назовите двух представителей.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию			
Правильный ответ должен содержать два элемента:			
1) шимпанзе;			
2) орангутан и гиббон.			
Второй элемент ответа засчитывается только при указании двух			
человекообразных обезьян			
Правильно указаны два элемента	2		
Правильно указан только один любой элемент	1		
Ответ неправильный	0		
Максимальный балл	2		

8.2. Какой признак из числа приведённых может служить доказательством принадлежности всех приматов к классу Млекопитающие?

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать <u>признак</u> , например: количество шейных позвонков – 7	
Правильно указан признак	1
Ответ неправильный	0
Максимальный балл	1

ВПР. Биология. 8 класс (линейная программа). Образец

Код

10

10.2. В описании животных зоологи часто употребляют термин «теплокровность». Укажите одно из преимуществ теплокровности.

Содержание верного ответа и указания к оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
Правильный ответ должен содержать одно из преимуществ теплокровности для	
животных, например: возможность поиска пищи в вечернее и ночное время	
ИЛИ расширение границ ареала обитания в северных широтах	
Правильно указано преимущество теплокровности для животных	1
Ответ неправильный	0
Максимальный балл	1

Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный первичный балл – 29.

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–9	10–17	18–23	24–29

Проверочная работа по ИСТОРИИ

8 класс

Образец

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по истории даётся 45 минут. Работа включает в себя 10 заданий. Часть 1 работы посвящена истории России и истории зарубежных стран (история Нового времени), в части 2 предложено задание, связанное с памятью народа России о Великой Отечественной войне или с важнейшими событиями истории нашей страны в XXI в.

Ответы на задания запишите в поля ответов в тексте работы. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. В целях экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, то Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

Желаем успеха!

Заполняется учителем, экспертом или техническим специалистом

Обратите внимание: в случае, если какие-либо задания не могли быть выполнены целым классом по причинам, связанным с отсутствием соответствующей темы в реализуемой школой образовательной программе, в форме сбора результатов ВПР всем обучающимся класса за данное задание вместо балла выставляется значение «Тема не пройдена». В соответствующие ячейки таблицы заполняется н/п.

Таблица для внесения баллов участника

Номер задания	1	2		4	4	5	6	7	8	9	10	Сумма баллов	Отметка за работу
	-	-											
:		=					=		:		:	-	
: -	:	=		:					:	:	:		
Баппы			1	1	- 1					i			i i
: Danindi	:	=		:					:	:	:	-	
	1		1							i			
		-					-					-	
		-	-		-		_					-	
		-											

Часть 1

В этой части работы даны задания по истории России и истории зарубежных стран в Новое время.

1	Расположите в хронологической последовательности исторические события. Запишите цифры которыми обозначены исторические события, в правильной последовательности в таблицу.
	1) Полтавская битва
	2) присоединение Крыма к Российской империи

3) начало войны за независимость североамериканских колоний Англии

Ответ:		

Рассмотрите изображение и выполните задания 2, 3.



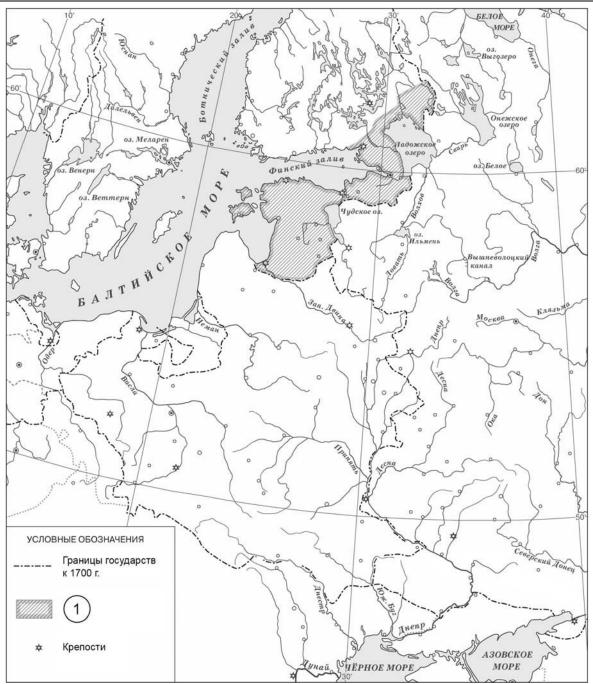
2	Назовите российского монарха, в период правления которого произошло изображённое на картине событие.
	Ответ:
3	Напишите название города, где произошло изображённое на картине событие.
	Ответ:

Прочтите отрывок из исторического источника и выполните задание 4.

«Князь Орлов цены не ставил моей работе и требовал часто тому или другому показать, но я более листа одного или другого не показывала вдруг. Наконец, подготовив манифест о созыве депутатов со всей Империи, дабы лучше опознать каждой округи состояние, съехались оные к Москве, где, быв в Коломенском дворце, назначила я разных персон, вельми разномыслящих, дабы выслушать заготовленный Наказ Комиссии Уложения. Тут при каждой статье родились прения. Я дала им волю чернить и вымарать всё, что хотели. Они более половины того, что написано мною было, помарали, и остался Наказ Уложения, яко напечатан, и я запретила на оного инако взирать, как единственно он есть, то есть правила, на которых основать можно мнение, но не яко закон, и для того по делам не выписывать яко закон, но мнение основать на оном дозволено».

4	Назовите автора данного документа.
	Ответ:
	Укажите название политики, выражавшейся в преобразовании наиболее устаревших сторон жизни общества по инициативе монарха-реформатора, в рамках которой было созвано собрание «депутатов со всей Империи», упомянутое в отрывке.
	Ответ:

Рассмотрите карту и выполните задания 5, 6.



	. 79	2 y 30.	
5	Укажите название войны, в результате котобозначенные в легенде карты цифрой «1». Ответ:	эрой в состав Росси	и вошли территории,
6	Подпишите на карте крепость Полтаву. По в результате которой в состав России вошли пифрой «1».	•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Ознакомьтесь с приведённым перечнем и изображениями памятников культуры и выполните задания 7, 8.

- 1) комедия «Недоросль»
- 2) «Калязинская челобитная»
- 3) «Повесть об Азовском осадном сидении»





5)



7	Какие из приведённых памятников культуры были созданы в XVIII в.? Выберите два памятника культуры и запишите в таблицу цифры, под которыми они указаны.
	Ответ:
8	Создателем какого из приведённых памятников культуры был Э.М. Фальконе? Укажите порядковый номер этого памятника культуры.
	Ответ:

9	Какой из приведённых исторических фактов можно использовать для аргументации следующей точки зрения: «Политика Екатерины II была продолжением политики Петра III»?
	Укажите порядковый номер этого факта в списке.
	 издание указа о престолонаследии принятие декларации о «вооружённом нейтралитете» издание Жалованной грамоты дворянству
	Ответ:
	Объясните, как с помощью выбранного Вами факта можно аргументировать данную точку зрения.
	Ответ:

ВПР. История. 8 класс. Образец

Код

Часть 2

(10)

Рассмотрите изображение и выполните задание.



Укажите название государства, в одном из городов которого находится изображённый на плакате военнослужащий. Почему участники Великой Отечественной войны пользуются безграничным уважением в нашей стране?

Ответ:		 	

ИЛИ

10 Рассмотрите изображение и выполните задание.



Укажите год, когда выпущена данная медаль. Почему произошло событие, годовщине которого посвящена данная медаль?

Система оценивания диагностической работы по истории

Каждое из заданий 1, 2, 3, 5, 7, 8 считается выполненным верно, если правильно указаны цифра, последовательность цифр или слово (словосочетание).

Полный правильный ответ на каждое из заданий 1, 2, 3, 5, 8 оценивается 1 баллом; неполный, неверный ответ или его отсутствие -0 баллов.

За верный ответ на задание 7 выставляется 2 балла. Если в ответе допущена одна ошибка (в том числе написана лишняя цифра или не написана одна необходимая цифра), выставляется 1 балл; если допущены две или более ошибки -0 баллов.

Номер задания	Правильный ответ
1	132
2	Пётр І
3	Москва
5	Северная; Северная война
7	14
8	4

Критерии оценивания выполнения заданий с развёрнутым ответом

«Князь Орлов цены не ставил моей работе и требовал часто тому или другому показать, но я более листа одного или другого не показывала вдруг. Наконец, подготовив манифест о созыве депутатов со всей Империи, дабы лучше опознать каждой округи состояние, съехались оные к Москве, где, быв в Коломенском дворце, назначила я разных персон, вельми разномыслящих, дабы выслушать заготовленный Наказ Комиссии Уложения. Тут при каждой статье родились прения. Я дала им волю чернить и вымарать всё, что хотели. Они более половины того, что написано мною было, помарали, и остался Наказ Уложения, яко напечатан, и я запретила на оного инако взирать, как единственно он есть, то есть правила, на которых основать можно мнение, но не яко закон, и для того по делам не выписывать яко закон, но мнение основать на оном дозволено».

 $\left(4\right)$

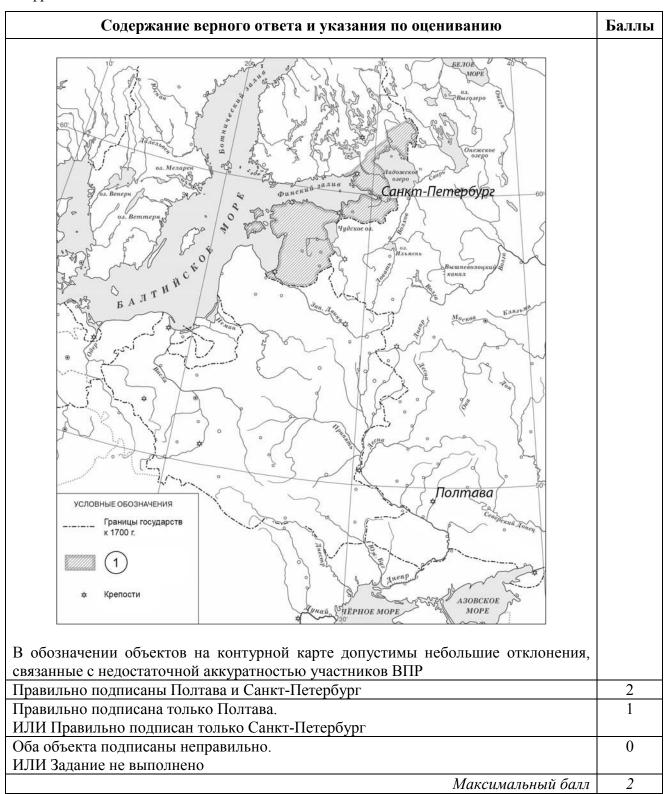
Назовите автора данного документа.

Укажите название политики, выражавшейся в преобразовании наиболее устаревших сторон жизни общества по инициативе монарха-реформатора, в рамках которой было созвано собрание «депутатов со всей Империи», упомянутое в отрывке.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	
Правильный ответ должен содержать следующие элементы:	
1) <u>автор</u> – Екатерина II;	
2) <u>название политики</u> – «просвещённый абсолютизм»	
Правильно указаны автор и название политики	2
Правильно указан только автор.	1
ИЛИ Правильно указано только название политики	
Ответ неправильный	0
Максимальный балл	2

 $\binom{6}{}$

Подпишите на карте крепость Полтаву. Подпишите столицу России в конце войны, в результате которой в состав России вошли территории, обозначенные в легенде карты цифрой «1».



9

Какой из приведённых исторических фактов можно использовать для аргументации следующей точки зрения: «Политика Екатерины II была продолжением политики Петра III»? Укажите порядковый номер этого факта в списке.

- 1) издание указа о престолонаследии
- 2) принятие декларации о «вооружённом нейтралитете»
- 3) издание Жалованной грамоты дворянству

Объясните, как с помощью выбранного Вами факта можно аргументировать данную точку зрения.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	
Правильный ответ должен содержать следующие элементы:	
1) порядковый номер факта – 3;	
(При оценивании в качестве правильного принимается также указание факта,	
а не его номера.)	
2) <u>объяснение,</u> например: Пётр III издал манифест о вольности дворянской,	
который освобождал дворян от обязательной военной и государственной службы,	
а Екатерина II издала Жалованную грамоту дворянству, в которой подтвердила	
это право, а также даровала другие. Это означает преемственность Екатерины II	
в вопросах, касающихся положения дворян.	
(Может быть приведено иное, близкое по смыслу объяснение.)	
Правильно указан порядковый номер факта и приведено объяснение	3
Правильно указан порядковый номер факта. Объяснение содержит неточность(-и),	2
существенно не искажающую(-ие) содержание ответа.	
ИЛИ Правильно указан порядковый номер факта. Дано неполное объяснение,	
в котором пропущено(-ы) положение(-я), которое(-ые) важно(-ы) для объяснения	
Правильно указан порядковый номер факта. Объяснение сформулировано на	1
уровне обыденных представлений, без привлечения исторических фактов.	
ИЛИ Правильно указан только порядковый номер факта. Вместо объяснения	
приведены рассуждения общего характера, не соответствующие требованию	
задания.	
ИЛИ Правильно указан только порядковый номер факта	
Порядковый номер факта указан неправильно / не указан независимо от наличия	0
объяснения.	
ИЛИ Задание не выполнено	
Максимальный балл	3

(10)

Рассмотрите изображение и выполните задание.



Укажите название государства, в одном из городов которого находится изображённый на плакате военнослужащий. Почему участники Великой Отечественной войны пользуются безграничным уважением в нашей стране?

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	
Правильный ответ должен содержать следующие элементы:	
1) государство – Германия;	
2) ответ на вопрос, например: участники Великой Отечественной войны ценой	
собственных жизней спасали свою нашу Родину от порабощения фашистами. Без	
их подвига существование современной России было бы невозможно.	
Ответ на вопрос может быть дан в иных, близких по смыслу формулировках	

Правильно указано государство и дан ответ на вопрос	3
Правильно указано государство, ответ на вопрос содержит неточность(-и),	2
существенно не искажающую(-ие) смысла ответа.	
ИЛИ Правильно указано государство, ответ вопрос содержит не основные, а	
только второстепенные (несущественные) связи, не в полной мере раскрывающие	
суть ответа на задание	
Правильно указано государство, ответ на вопрос дан неправильно / не дан	1
ИЛИ Государство указано неправильно / не указано, правильно дан ответ на	
вопрос	
Ответ неправильный.	0
ИЛИ Приведены рассуждения общего характера, не соответствующие требованию	
задания	
Максимальный балл	3

ИЛИ

(10)

Рассмотрите изображение и выполните задание.



Укажите год, когда выпущена данная медаль. Почему произошло событие, годовщине которого посвящена данная медаль?



Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	
Правильный ответ должен содержать следующие элементы:	
1) <u>год</u> – 2019;	
2) ответ на вопрос, например: в начале 2014 г. к власти в Киеве пришли	
националисты. Произошло свержение законно избранного президента	
В.Ф. Януковича. Было предложено отменить закон о статусе русского языка как	
регионального, что означало бы фактический запрет на его использование.	
В ответ на это в южных и восточных районах Украины русскоязычное население	
выступило в защиту своих прав. В ходе референдума в Крыму и Севастополе	
большинство жителей полуострова за воссоединение Крыма и Севастополя с	
Россией, после чего были приняты декларации о государственной независимости	
Автономной Республики Крым и города Севастополя и заключён Договор с	
Россией о вхождении Республики Крым и Севастополя в её состав.	
Ответ на вопрос может быть дан в иных, близких по смыслу формулировках	
Правильно указан год и дан ответ на вопрос	3
Правильно указан год, ответ на вопрос содержит неточность(-и), существенно не	2
искажающую(-ие) смысла ответа.	
ИЛИ Правильно указан год, ответ вопрос содержит не основные, а только	
второстепенные (несущественные) связи, не в полной мере раскрывающие суть	
ответа на задание	
Правильно указан год, ответ на вопрос дан неправильно / не дан	1
ИЛИ Год указан неправильно / не указан, правильно дан ответ на вопрос	
Ответ неправильный.	0
ИЛИ Приведены рассуждения общего характера, не соответствующие требованию	
задания	
Максимальный балл	3

Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный первичный балл за выполнение работы – 17.

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–4	5–9	10–13	14–17

Проверочная работа по **МАТЕМАТИКЕ**

8 класс

Образец

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 90 минут. Работа содержит 19 заданий.

В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запишите ответ в указанном месте.

В заданиях, после которых есть поле со словами «Решение» и «Ответ», запишите решение и ответ в указанном месте.

В заданиях 4 и 8 нужно отметить точки на числовой прямой.

Если Вы хотите изменить ответ, зачеркните его и запишите рядом другой.

При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий.

Желаем успеха!

Заполняется учителем, экспертом или техническим специалистом

Обратите внимание: в случае, если какие-либо задания не могли быть выполнены целым классом по причинам, связанным с отсутствием соответствующей темы в реализуемой школой образовательной программе, в форме сбора результатов ВПР всем обучающимся класса за данное задание вместо балла выставляется значение «Тема не пройдена». В соответствующие ячейки таблицы заполняется н/п.

Таблица для внесения баллов участника

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Баллы																
										:		•••				•

	16(1)	16(2)	17	18	19	Сумма баллов	Отметка за работу
- 5							
- :							
- :							
- 0							
- 5						b	

ВПР	Математика.	8	класс	Об	разен
DIII.	marcharma.	O	KJIACC.	$\mathcal{O}_{\mathcal{O}}$	разец

1 Найдите значение выражения $3:\left(\frac{6}{7}-\frac{3}{4}\right)$.

Ответ:

или

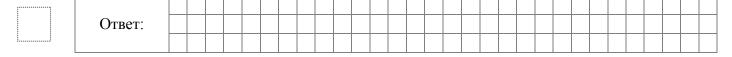
Найдите значение выражения $4,5 \cdot 5, 4 - 6, 1$.

Ответ:

2 Решите уравнение (5x-2)(-x+3) = 0.

Ответ:

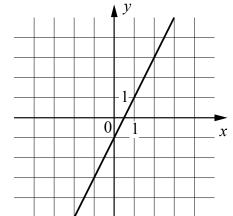
Площадь земель фермерского хозяйства, отведённых под посадку сельскохозяйственных культур, составляет 72 га и распределена между зерновыми и зернобобовыми культурами в отношении 7:2 соответственно. Сколько гектаров занимают зернобобовые культуры?



На координатной прямой отмечены числа a и b. Отметьте на прямой какую-нибудь точку x так, чтобы при этом выполнялись три условия: x-a>0, x-b<0 и $a^2x>0$.

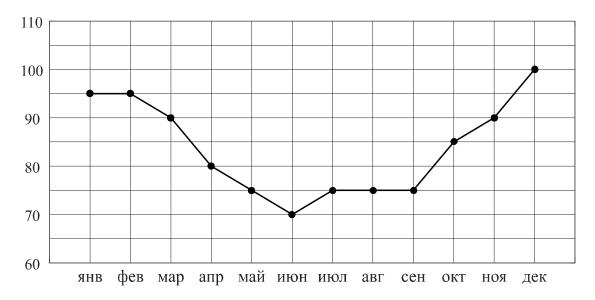
Otbet: $a \rightarrow b$

5 На рисунке изображён график линейной функции. Напишите формулу, которая задаёт эту линейную функцию.

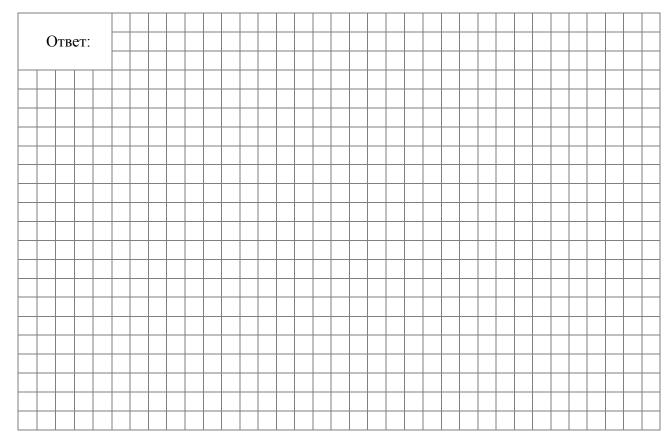


 $\binom{6}{}$

Потребление электроэнергии измеряется в киловатт-часах (кВт·ч). Жирными точками показано потребление электроэнергии в некоторой стране в течение 2016 года в миллиардах кВт·ч. Для наглядности точки соединены линиями. Данные округлены до 5 млрд кВт·ч.



На диаграмме видно, что потребление электроэнергии в середине года существенно ниже, чем в начале и конце года. Чем это можно объяснить? Можно ли предположить, в каком полушарии находится эта страна – в Южном или в Северном? Можно ли что-то сказать о том, суровые ли зимы в этой стране? Напишите два-три предложения, в которых кратко выскажите и обоснуйте своё мнение по этим вопросам.



На соревнованиях по фигурному катанию каждый элемент имеет базовую стоимость и судейскую оценку. Девять судей независимо друг от друга выставляют за каждый элемент свои оценки от –5 до +5 баллов. Затем самая высокая и самая низкая оценки отбрасываются. Среднее арифметическое оставшихся семи оценок, округлённое до сотых, прибавляется к базовой стоимости. Полученная сумма является итоговой оценкой за элемент.

Фигуристу Артёму Петрову судьи поставили оценки за три элемента. Эти оценки и базовая стоимость каждого элемента показаны в таблице. Определите, за какой элемент Артём Петров получил наиболее высокую оценку. В ответе запишите этот элемент и оценку за него.

Элементы	Базовая стоимость	Оценки судей											
Сальхов	4,3	0	1	2	1	1	1	0	1	1			
Каскад	6,1	-2	-3	-2	-1	-2	-1	-2	-3	-1			
Лутц	5,9	-1	-1	0	1	0	-1	0	0	0			

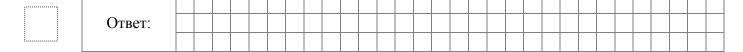
1																
	Ответ:															
<u> </u>																

8 Отметьте на координатной прямой числа $\sqrt{10}$ и $\sqrt{34}$.

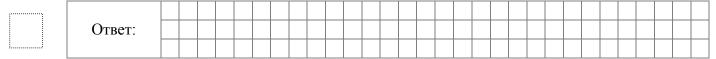
Ответ:

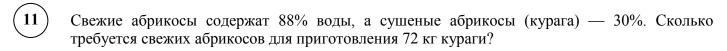


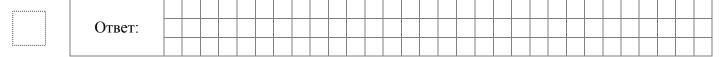
9 Найдите значение выражения $\frac{xy+y^2}{8x} \cdot \frac{4x}{x+y}$ при $x = \sqrt{3}$, y = -5, 2.

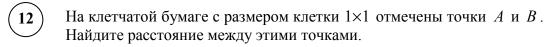


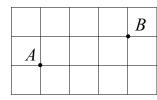
/ \	
(10)	На фестивале выступают группы — по одной от каждой из заявленных стран, среди этих
	стран Румыния, Болгария и Греция. Порядок выступления определяется жребием. Какова
	вероятность того, что группа из Румынии будет выступать до группы из Болгарии, но после
	группы из Греции?

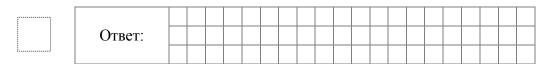


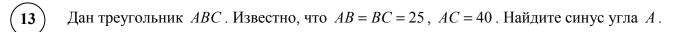


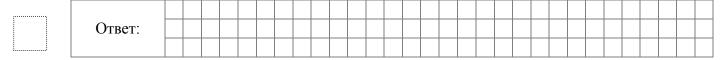




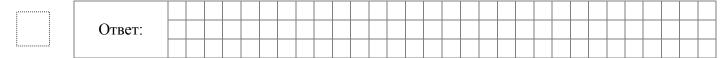






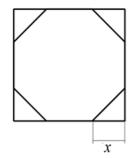


- 14 Укажите номер верного утверждения.
 - 1) Если в параллелограмме две стороны равны, то такой параллелограмм является ромбом.
 - 2) Если в четырёхугольнике две диагонали равны и перпендикулярны, то такой четырёхугольник квадрат.
 - 3) Если в ромбе диагонали равны, то такой ромб является квадратом.
 - 4) Углы при меньшем основании трапеции тупые.

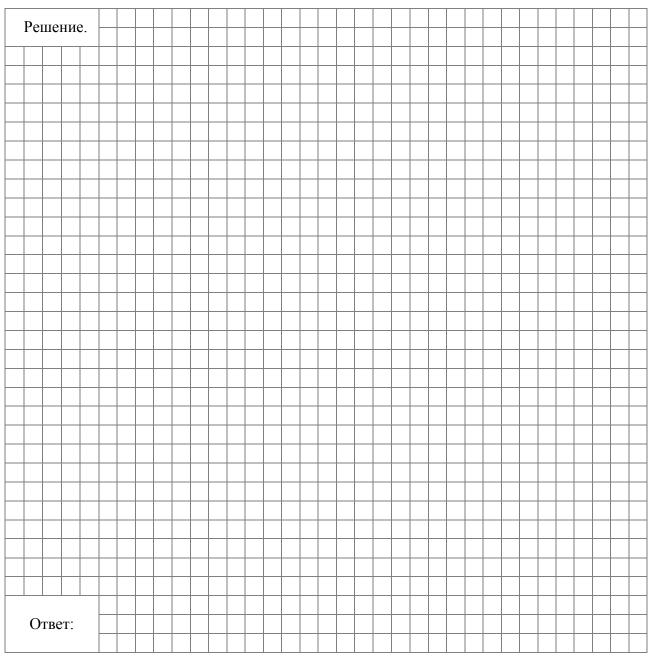


(15)

У стекольщика есть квадратное стекло. Сторона квадрата равна 40 см. Нужно вырезать из этого стекла восьмиугольник, у которого все стороны равны и все углы равны. Для этого нужно наметить линии и по этим линиям отрезать от квадрата четыре одинаковых прямоугольных треугольника по углам (см. рисунок). Найдите приближённо длину катета одного такого треугольника в миллиметрах, считая, что $\sqrt{2}$ равен 1,41.

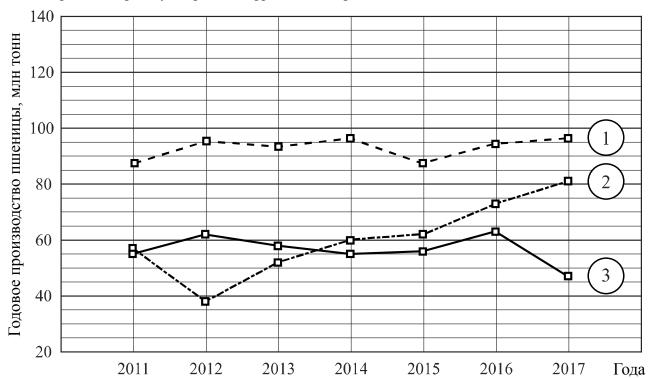


Запишите решение и ответ.



[16]

Годовое производство пшеницы — это суммарная масса всех сортов пшеницы, выращенной в стране в течение года. Обычно измеряется в млн тонн. На диаграмме показано производство пшеницы в млн тонн в России, США и Индии за семь лет начиная с 2011 года. Рассмотрите диаграмму и прочтите фрагмент сопровождающей статьи.



В 2012 году на основных хлебородных территориях России случилась аномальная засуха. Она повсеместно нанесла значительный ущерб посевам пшеницы, а на 8% площадей полностью погубила урожай. Погодные условия мешали не только российским хлеборобам. В 2015 году в Индии длительная жара привела к выгоранию части площадей, занятых пшеницей. Кроме того, на урожайности пшеницы в Индии в том году негативно сказались чрезмерные осадки и град, последовавшие за засухой.

В США из-за падения закупочных цен на пшеницу в 2017 году фермеры сократили на 1,5 млн га посевные площади, отведённые под пшеницу. Засуха и поздние метели в США в том же году стали причиной рекордно низкой урожайности зерновых.

В Китайской Народной Республике в большинстве хлебородных районов на протяжении последних десяти лет погода благоприятствовала сельскому хозяйству. Постепенно повышающаяся культура земледелия в КНР способствует небыстрому устойчивому росту производства пшеницы, составляющей наряду с рисом основу рациона населения. В 2015 году урожай составил 130 млн тонн — на 10 млн тонн больше, чем четырьмя годами раньше. Однако 2016 год оказался менее удачным и суммарный урожай снизился на 2 млн тонн по сравнению с 2015 годом. Но уже в 2017 году снова наблюдался резкий рост по сравнению с прошлым годом, а суммарный урожай пшеницы в 2017 году оказался на 10% выше, чем в 2011 году.

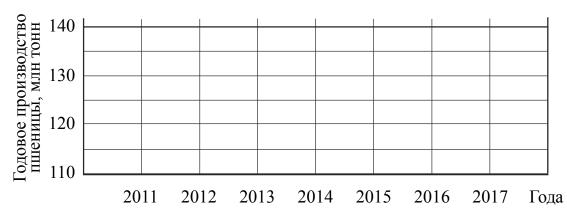
1) На основании прочитанного определите, какой стране соответствует каждый из трёх графиков.

\sim		
·	'DA	м.
\mathbf{v}	D١	<i>-</i> 1 .

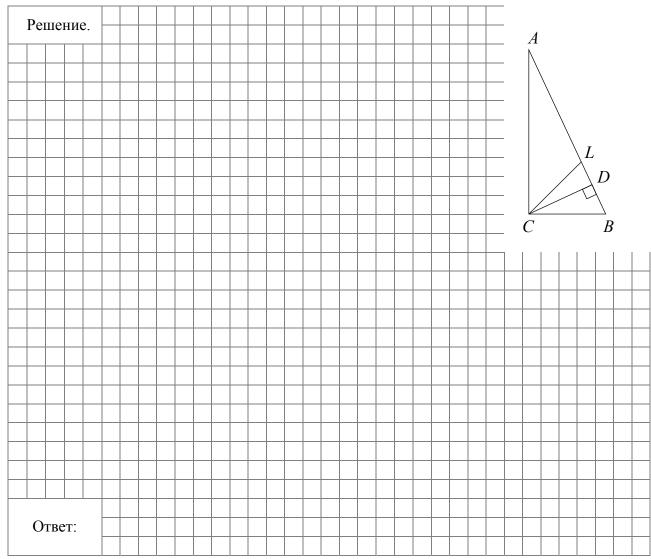
1	· —	2	2) —		3) —
1	,		•)	,	<i>3</i>)

2) По имеющемуся описанию постройте схематично график производства пшеницы в Китае в 2011–2017 гг.

Ответ:



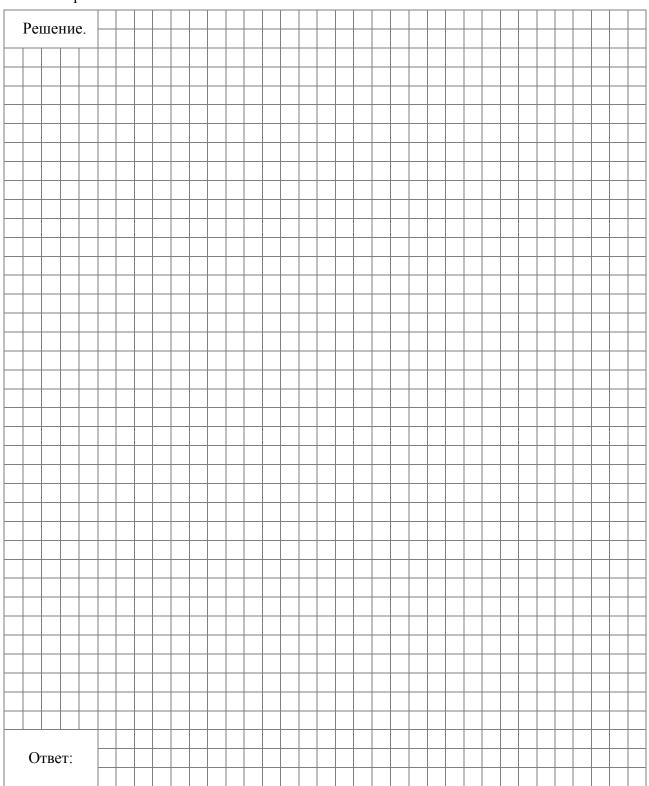
В прямоугольном треугольнике ABC с гипотенузой AB провели высоту CD и биссектрису CL. Найдите величину угла DCL, если $\angle CAB = 25^{\circ}$. Ответ дайте в градусах.



ВПР	Математика.	8	класс	\mathbf{O}	бразен

(18)

Расстояние между пунктами A и B по реке равно 45 км. Из A в B одновременно отправились плот и моторная лодка. Моторная лодка, прибыв в пункт B, тотчас повернула обратно и возвратилась в A. К этому времени плот проплыл 28 км. Найдите скорость лодки в неподвижной воде, если скорость течения реки равна 4 км/ч.



ВПР. Математика. 8 класс. Образец

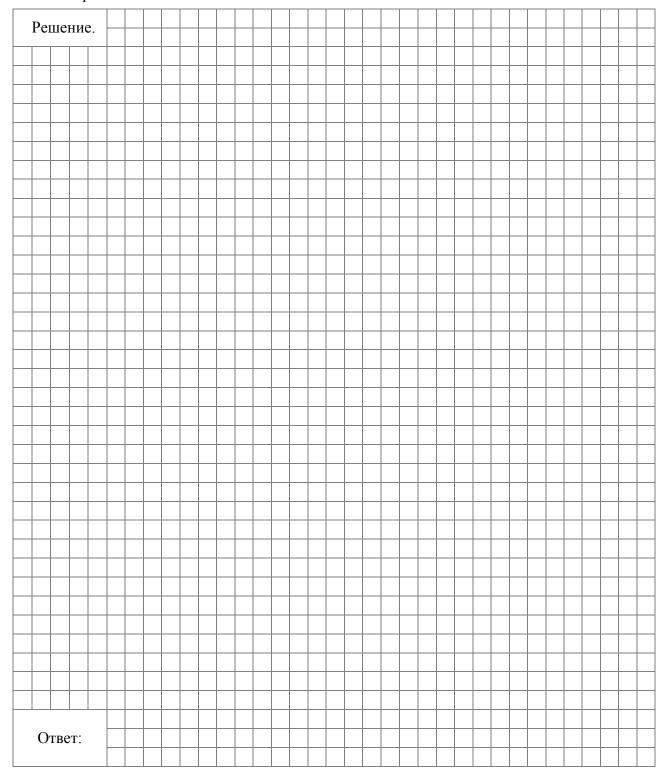
Код

19)

Сумма ста натуральных чисел равна 5000. Все эти числа разбили на три группы, причём во всех группах разное количество чисел. Известно, что:

- в первой группе 29 чисел, их среднее арифметическое равно 21;
- среднее арифметическое чисел второй группы равно 50;
- среднее арифметическое чисел третьей группы целое число.

Найдите количество чисел в третьей группе.



Система оценивания проверочной работы

Оценивание отдельных заданий

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Итого
Баллы	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	25

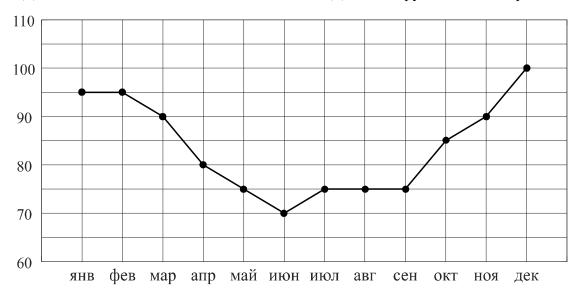
Ответы

Номер задания	Правильный ответ
1	28 ИЛИ 18,2
2	0,4; 3
3	16
4	a 0 x b В качестве верного следует засчитать любой ответ, где точка x лежит между точками 0 и b
5	y = 2x - 1 или $f(x) = 2x - 1$
7	Лутц: 5,61
9	-2,6
10	$\frac{1}{6}$
11	420 кг
12	$\sqrt{10}$
13	0,6
14	3

Решения и указания к оцениванию ответов на задания 6, 8, 15-19

 $\left(6\right)$

Потребление электроэнергии измеряется в киловатт-часах (кВт·ч). Жирными точками показано потребление электроэнергии в некоторой стране в течение 2016 года в миллиардах кВт·ч. Для наглядности точки соединены линиями. Данные округлены до 5 млрд кВт·ч.



На диаграмме видно, что потребление электроэнергии в середине года существенно ниже, чем в начале и конце года. Чем это можно объяснить? Можно ли предположить, в каком полушарии находится эта страна — в Южном или в Северном? Можно ли что-то сказать о том, суровые ли зимы в этой стране? Напишите два-три предложения, в которых кратко выскажите и обоснуйте своё мнение по этим вопросам.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение.	
Середина года приходится на летние месяцы в Северном полушарии. Вероятно, снижение потребления электроэнергии связано с тем, что удлиняется световой	
день и на улице тепло, поэтому меньше электричества расходуется на освещение и отопление. В Южном полушарии это не так. Можно предположить, что эта	
страна находится в Северном полушарии, и зимы в ней довольно суровые.	
Следует принять в качестве верного любое рассуждение с правдоподобными	
объяснениями особенностей диаграммы	
Имеется рассуждение, в котором делаются правдоподобные предположения о географическом положении страны, приведено объяснение разницы в	2
потреблении электроэнергии в разные периоды	
В решении присутствует утверждение о том, что летом теплее, чем зимой, но нет	1
явных выводов и предположений о географическом положении страны	
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
Максимальный балл	2

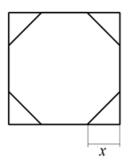
 $\left(8\right)$

Отметьте на координатной прямой числа $\sqrt{10}\,$ и $\sqrt{34}\,$.

Решение и указания к оцениванию								
Ответ:								
			$\sqrt{10}$			$\sqrt{34}$		
0	1	2	3	4	5	6	7	•
Обе точки положение	-		_			пыми ко	нцами, учте	но 2
	оложены	в своих п	ромежутк	ах с цель	іми конца		оложение точ	ки 1
Решение н	е соответс	твует ни о	одному из	критерие	в, перечи	сленных	выше	0
						Макс	симальный ба	илл 2

15

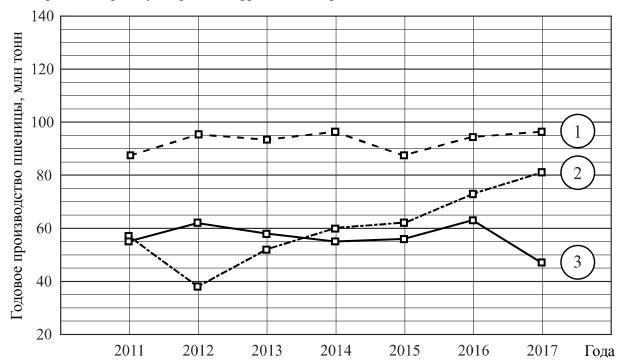
У стекольщика есть квадратное стекло. Сторона квадрата равна 40 см. Нужно вырезать из этого стекла восьмиугольник, у которого все стороны равны и все углы равны. Для этого нужно наметить линии и по этим линиям отрезать от квадрата четыре одинаковых прямоугольных треугольника по углам (см. рисунок). Найдите приближённо длину катета одного такого треугольника в миллиметрах, считая, что $\sqrt{2}$ равен 1,41.



Указания к оцениванию	Баллы				
Решение.					
Пусть неизвестный катет равен x см. По теореме Пифагора или из соотношений					
сторон в прямоугольном треугольнике находим, что гипотенуза отрезанного					
треугольника равна $x\sqrt{2}$. Поскольку все стороны восьмиугольника должны быть					
равны, получаем уравнение $40-2x=x\sqrt{2}$, откуда					
$x \cdot (2 + \sqrt{2}) = 40$; $x = \frac{40}{2 + \sqrt{2}} = 20(2 - \sqrt{2})$.					
Подставляя значение 1,41 вместо $\sqrt{2}$, получаем:					
$x \approx 20 \cdot 0,59 = 11,8$.					
Длина катета равна приблизительно 11,8 см, то есть 118 мм.					
Возможна другая последовательность действий и рассуждений.					
Ответ: 118 мм					
Проведены все необходимые рассуждения, получен верный ответ	2				
Проведены необходимые рассуждения, но не найдено или найдено ошибочно	1				
значение в миллиметрах					
Решение не ответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0				
Максимальный балл	2				

(16)

Годовое производство пшеницы — это суммарная масса всех сортов пшеницы, выращенной в стране в течение года. Обычно измеряется в млн тонн. На диаграмме показано производство пшеницы в млн тонн в России, США и Индии за семь лет начиная с 2011 года. Рассмотрите диаграмму и прочтите фрагмент сопровождающей статьи.



В 2012 году на основных хлебородных территориях России случилась аномальная засуха. Она повсеместно нанесла значительный ущерб посевам пшеницы, а на 8% площадей полностью погубила урожай. Погодные условия мешали не только российским хлеборобам. В 2015 году в Индии длительная жара привела к выгоранию части площадей, занятых пшеницей. Кроме того, на урожайности пшеницы в Индии в том году негативно сказались чрезмерные осадки и град, последовавшие за засухой.

В США из-за падения закупочных цен на пшеницу в 2017 году фермеры сократили на 1,5 млн га посевные площади, отведённые под пшеницу. Засуха и поздние метели в США в том же году стали причиной рекордно низкой урожайности зерновых.

В Китайской Народной Республике в большинстве хлебородных районов на протяжении последних десяти лет погода благоприятствовала сельскому хозяйству. Постепенно повышающаяся культура земледелия в КНР способствует небыстрому устойчивому росту производства пшеницы, составляющей наряду с рисом основу рациона населения. В 2015 году урожай составил 130 млн тонн — на 10 млн тонн больше, чем четырьмя годами раньше. Однако 2016 год оказался менее удачным и суммарный урожай снизился на 2 млн тонн по сравнению с 2015 годом. Но уже в 2017 году снова наблюдался резкий рост по сравнению с прошлым годом, а суммарный урожай пшеницы в 2017 году оказался на 10% выше, чем в 2011 году.

- 1) На основании прочитанного определите, какой стране соответствует каждый из трёх графиков.
- 2) По имеющемуся описанию постройте схематично график производства пшеницы в Китае в 2011-2017 гг.

Решение и указания к оцениванию											
Ответ: 1) 1 — Индия; 2 — Россия; 3 — США;											
2) Например,											
08 H 140		+ +	+ +								
Одовое производство 130 пшеницы, млн тонн 140 110 110 110 110 110 110 110 110 110											
вое про сеницы,											
OHO 110											
	2011	2012 2013 20	014 2015 20	016 2017 Год	ца						
Верно найдено соответствие, график построен с учётом всех сведений, почерпнутых из текста (верно изображён на графике небыстрый устойчивый рост в период 2011 — 2015 гг.)											
Имеется ошибка в соответствии, но график построен правильно, ИЛИ соответствие найдено верно, но при построении графика допущены ошибки											
		верно, но при по ни одному из кри			0						
	•	•		Максимальный	і балл 2						

(17)

В прямоугольном треугольнике ABC с гипотенузой AB провели высоту CD и биссектрису CL. Найдите угол DCL, если угол CAB равен 25° .

Указания к оцениванию		Баллы
Решение. В прямоугольных треугольниках ACB и CDB угол B общий. Следовательно, $\angle DCB = \angle CAB = 25^\circ$. Биссектриса CL делит прямой угол на два угла по 45° . Поэтому $\angle LCB = 45^\circ$, и $\angle DCL = \angle LCB - \angle DCB = 45^\circ - 25^\circ = 20^\circ$. Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: 20°	L D B	
Проведены необходимые рассуждения, получен верный ответ		<u>l</u>
Решение неверно или отсутствует		0
Максил	мальный балл	1

(18)

Расстояние между пунктами A и B по реке равно 45 км. Из A в B одновременно отправились плот и моторная лодка. Моторная лодка, прибыв в пункт B, тотчас повернула обратно и возвратилась в A. К этому времени плот проплыл 28 км. Найдите скорость лодки в неподвижной воде, если скорость течения реки равна 4 км/ч.

Указания к оцениванию	Баллы
Решение.	
Всё время движения лодки (по течению и против течения) 7 часов, поскольку	
плот проплыл 28 км со скоростью 4 км/ч. Обозначив скорость лодки x км/ч,	
получаем уравнение	
$\frac{45}{x+4} + \frac{45}{x-4} = 7 \; ,$	
откуда	
$90x = 7(x^2 - 16); 7x^2 - 90x - 112 = 0.$	
Полученное уравнение имеет единственный положительный корень 14,	
удовлетворяющий условию задачи.	
Допускается другая последовательность действий и рассуждений,	
обоснованно приводящая к верному ответу.	
Ответ: 14 км/ч	
Обоснованно получен верный ответ	2
Составлено верное уравнение или арифметическая модель, но допущена ошибка	1
при решении уравнения или при вычислениях, возможно, приведшая к	
неверному ответу	
Решение не ответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
Максимальный балл	2





Сумма ста натуральных чисел равна 5000. Все эти числа разбили на три группы, причём во всех группах разное количество чисел. Известно, что:

- в первой группе 29 чисел, их среднее арифметическое равно 21;
- среднее арифметическое чисел второй группы равно 50;
- среднее арифметическое чисел третьей группы целое число.

Найдите количество чисел в третьей группе.

Запишите решение и ответ.

Указания к оцениванию	Баллы
Решение.	
Среднее арифметическое всех чисел равно 50. Во второй группе среднее тоже 50.	
Это значит, что среднее арифметическое совокупности чисел первой и третьей	
групп также 50. Пусть в третьей группе n чисел, а их среднее арифметическое	
равно целому числу m . Получаем равенство	
$\frac{21 \cdot 29 + mn}{n + 29} = 50 , \text{ откуда } n(m - 50) = 29^2 .$	
Число n является натуральным делителем числа 29^2 . Возможно три варианта:	
$n=1, n=29 \text{ M } n=29^2.$	
Случай $n = 1$ удовлетворяет условию задачи.	
Случай $n = 29$ невозможен, так как по условию в первой и третьей группах чисел	
не поровну.	
Случай $n = 29^2$ невозможен, так как $n < 100$. Следовательно, $n = 1$	
Обоснованно получен верный ответ	2
Составлено равенство, связывающее количество чисел в третьей группе и их	1
среднее арифметическое; дальнейшие шаги отсутствуют либо неверны	
Решение не ответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
Максимальный балл	2

Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный первичный балл за выполнение работы — 25.

Рекомендуемая таблица перевода баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–7	8–14	15–20	21–25

Проверочная работа по ОБЩЕСТВОЗНАНИЮ

8 класс

Образец

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по обществознанию даётся 45 минут. Работа включает в себя 10 заданий.

Ответы на задания запишите в поля ответов в тексте работы. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. В целях экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, то Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

Желаем успеха!

Заполняется учителем, экспертом или техническим специалистом

Обратите внимание: в случае, если какие-либо задания не могли быть выполнены целым классом по причинам, связанным с отсутствием соответствующей темы в реализуемой школой образовательной программе, в форме сбора результатов ВПР всем обучающимся класса за данное задание вместо балла выставляется значение «Тема не пройдена». В соответствующие ячейки таблицы заполняется н/п.

Таблица для внесения баллов участника

Номер	1(1)	1(2)	2	3	4	5	6(1)	6(2)	7	Q	9(1)	9(2)	10(1)	10(2)	10(3)	Сумма	Отметка за работу
задания	1(1)	1(2)		,	Т	J	0(1)	0(2)	′	G	(1)	7(2)	10(1)	10(2)	10(3)	баллов	за работу
Баллы																	

ВПР.	Обществознание.	8	класс.	Об	пазен

	. Как Вы думаете, почему при пользовании Интернетом необходимо соблюд пециальные правила безопасного поведения?
(Ответ
_	
_	
_	
_	
2	. Составьте рассказ о себе как об интернет-пользователе, ответив на следующие вопросы
1) Как часто Вы заходите в Интернет в течение недели? С какой целью Вы делаете это ч
	сего?) Как Вы относитесь к размещению человеком в социальных сетях персональ
V	нформации о себе? Чего, по Вашему мнению, при этом не следует делать, чтобы избеж озможной опасности?
(Этвет
•	TBC1.
_	
_	
_	
_	
_	
_	
_	
_	
_	
_	
-	
-	
-	
-	
- - -	
- - - -	



Выберите верные суждения и запишите цифры, под которыми они указаны.

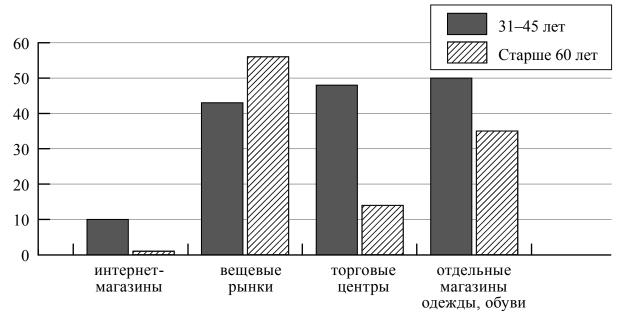
- 1) Труд деятельность людей по производству товаров и услуг путём использования своих физических и интеллектуальных возможностей, профессиональных навыков и опыта.
- 2) Основой командной экономики является частная собственность и частная хозяйственная инициатива, а также конкуренция производителей.
- 3) Как правило, рост цен вызывает увеличение количества выпускаемых / предлагаемых к продаже товаров.
- 4) Деньги это универсальный товар, который можно обменять на любой другой товар.
- 5) Прямые налоги, в отличие от косвенных, обязательны к уплате.

Ответ:

3

Фонд Общественное мнение провёл опрос россиян о том, где они, как правило, покупают одежду и обувь (можно было дать несколько ответов).

Результаты опроса (в % от числа отвечавших) представлены в графическом виде.



Сформулируйте одно существенное различие в позициях групп опрошенных. Выскажите предположение о том, чем объясняется это различие.

Различие:	 		
П			
Предположение: _			

ВПР. Обществознание. 8 класс. Образец

Кол		
ТОД		



Установите соответствие между характерными чертами и областями (формами) культуры: к каждому элементу, данному в первом столбце, подберите соответствующий элемент из второго столбца.

ХАРАКТЕРНЫЕ ЧЕРТЫ

- А) строгое следование ритуалам, соблюдение обрядов
- Б) объективное отражение действительности
- В) проверяемость и доказательность выводов
- Г) вера в сверхъестественное
- Д) формирование мировоззрения человека

ОБЛАСТИ (ФОРМЫ) КУЛЬТУРЫ

- 1) наука
- 2) религия
- 3) и наука, и религия

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

	Ответ:

A	Б	В	Γ	Д

5 Граждане России в соответствии с законодательством могут размещать свои финансовые средства в паевые инвестиционные фонды (ПИФ). Найдите в приведённом ниже списке примеры финансово грамотных действий граждан при размещении финансовых средств в ПИФ и запишите **цифры**, под которыми они указаны.

- 1) Инна для увеличения прибыли выбрала фонд смешанных инвестиций.
- 2) Геннадий приобрёл пай, ориентируясь на доходность нового фонда только за первые полгода его существования.
- 3) Виталий приобрел пай, ориентируясь на высокую доходность фонда в течение нескольких лет.
- 4) Марина три месяца не оплачивала услуги ЖКХ, чтобы купить на эти средства пай.
- 5) Алексей, не имея опыта использования финансовых инструментов, решил приобрести пай в ПИФе, не изучив информацию о его деятельности.

Ответ:	
OIBCI.	

ВПР.	Обществознание.	8	класс.	06	ภิทลระห

Код	
-----	--

мужеств	сто открывает новое дело, регистрирует предприятия, нужно давать медаль з во».	<i>a 3111 1110</i>
1. Как В	ы понимаете смысл фразы «открывает новое дело»?	
Ответ		
2. Дайте	своё объяснение смысла высказывания.	
Ответ		
Ученин	е 8 класса Екатерине пришло SMS-сообщение от неизвестного одимости перевести 200 рублей на указанный номер телефона. Какое	
о необхо	предпринять Екатерине в данном случае? Поясните свой ответ.	
о необхо		
о необхо		
о необхо следует		
о необхо следует		
о необхо следует		

ВПР. Обществознание. 8 класс. Образец

Код

Ответ			
Рассмотрите	три фотографии.		
	1)	2)	3)
Какая деятел		2) людей, изображённых на фот	
	ьность объединяет		гографиях?
	ьность объединяет	людей, изображённых на фот	гографиях?
Этвет	ьность объединяет	людей, изображённых на фот	гографиях?
Ответ Объясните:	ъность объединяет	людей, изображённых на фот	гографиях?
Ответ Объясните: а) какие сред	ства каждый из ни	людей, изображённых на фот	гографиях?
Ответ Объясните: а) какие сред	ства каждый из ни	людей, изображённых на фот	гографиях?
Ответ Объясните: а) какие сред Ответ	ства каждый из ни	людей, изображённых на фот	ели?

ВПР. Обществознание.	8	класс.	Образец
----------------------	---	--------	---------

Код		

10	Привлекая обществоведческие знания, составьте краткое (не более 5 предложений) сообщение об экономике фирмы, используя все приведённые ниже понятия.
	Фирма, ассортимент товаров, бизнес-план, прибыль.
	Ответ

Система оценивания проверочной работы по обществознанию

Правильный ответ на каждое из заданий 2, 4, 5 и 8 оценивается 1 баллом. Задание считается выполненным верно, если ответ записан в той форме, которая указана в инструкции по выполнению задания.

Номер задания	Правильный ответ
2	134
	(в любой последовательности)
4	21123
5	13
	(в любой последовательности)
8	среднее профессиональное образование

 $\left(1\right)$

Интернет активно используется людьми в повседневной жизни.

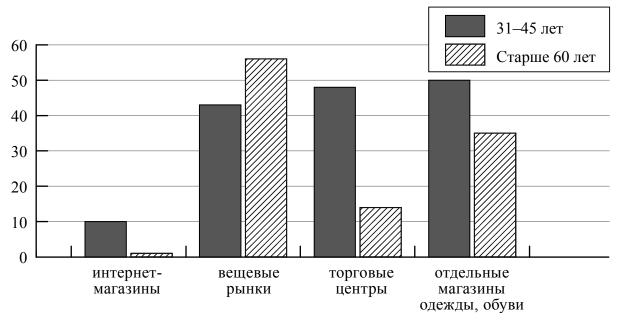
- 1. Как Вы думаете, почему при пользовании Интернетом необходимо соблюдать специальные правила безопасного поведения?
- 2. Составьте рассказ о себе как об интернет-пользователе, ответив на следующие вопросы.
- 1) Как часто Вы заходите в Интернет в течение недели? С какой целью Вы делаете это чаще всего?
- 2) Как Вы относитесь к размещению человеком в социальных сетях персональной информации о себе? Чего, по Вашему мнению, при этом не следует делать, чтобы избежать возможной опасности?

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	
Правильный ответ должен содержать следующие элементы:	
1) ответ на первый вопрос, например: интернет-друзья могут на самом деле быть	
не теми, за кого они себя выдают, ИЛИ некоторые люди преследуют корыстные	
цели, используя Интернет, ИЛИ в Интернете существуют группы, которые	
оказывают негативное влияние на подростков, таят в себе опасность;	
(Может быть дан иной уместный ответ на вопрос.)	
2) рассказ о себе как об интернет-пользователе должен включать в себя:	
– указание на то, как часто заходит в Интернет в течение недели;	
– объяснение того, каковы цель пользования Интернетом чаще всего;	
– указание отношения к размещению человеком в социальных сетях	
персональной (фото, видео и др.) информации о себе;	
- объяснение того, как избежать человеку возможной опасности при	
размещении в социальных сетях фото- и видеоинформации о себе	
1. Ответ на первый вопрос	1
Дан содержательный ответ на первый вопрос	1
Содержательный ответ на первый вопрос отсутствует	0
2. Рассказ о себе как об интернет-пользователе	3
Рассказ включает в себя ответы на каждый из четырёх вопросов в п. 1 и 2	3
Рассказ включает в себя ответы на любые три вопроса в п. 1 и 2	2
Рассказ включает в себя ответы на любые два вопроса в п. 1 и/или 2	1
Рассказ включает в себя только ответ на любой один вопрос в п. 1 и/или 2.	0
ИЛИ Ответ неправильный	
Максимальный балл	4

 $\left(3\right)$

Фонд Общественное мнение провёл опрос россиян о том, где они, как правило, покупают одежду и обувь (можно было дать несколько ответов).

Результаты опроса (в % от числа отвечавших) представлены в графическом виде.



Сформулируйте одно существенное различие в позициях групп опрошенных. Выскажите предположение о том, чем объясняется это различие.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	
В правильном ответе должны быть следующие элементы:	
1) существенное различие, например: торговые центры как места покупок	
одежды у обуви среди людей старше 60 лет менее популярны, чем у людей в	
возрасте 31–45 лет;	
(Несущественные различия не засчитываются при оценивании.)	
2) предположение, например: так как у них меньше средств, а одежда и обувь в	
торговых центрах стоят дороже, чем на вещевом рынке.	
Может быть сформулировано другое существенное различие, высказано иное	
уместное предположение	
Сформулировано существенное различие, высказано предположение	2
Только сформулировано существенное различие	1
Приведены рассуждения общего характера, не соответствующие требованию задания.	0
ИЛИ Ответ неправильный	
Максимальный балл	2



Президенту Российской Федерации В.В. Путину принадлежит следующее высказывание: «Всем, кто открывает новое дело, регистрирует предприятия, нужно давать медаль за личное мужество».

- 1. Дайте своё объяснение смысла высказывания.
- 2. Как Вы думаете, почему развитие бизнеса важно для экономики страны и развития общества?

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	
Правильный ответ должен содержать следующие элементы:	
1) объяснение, например: открытие собственного дела требует усилий, к тому же	
бизнес всегда связан с определённым риском потери вложенных средств;	
2) ответ на вопрос, например: бизнес создаёт новые рабочие места, внедряет	
технологические новинки и в конечном счёте способствует повышению	
экономической мощи государства.	
Элементы ответа могут быть сформулированы иначе	
1. Объяснение	1
Приведено уместное объяснение	1
Приведены рассуждения общего характера, не соответствующие требованию	0
задания.	
ИЛИ Ответ неправильный	
2. Ответ на вопрос	1
Дан ответ на вопрос	1
Приведены рассуждения общего характера, не соответствующие требованию	0
задания.	
ИЛИ Ответ неправильный	
Максимальный балл	2



Ученице 8 класса Екатерине пришло SMS-сообщение от неизвестного абонента о необходимости перевести 200 рублей на указанный номер телефона. Какое действие следует предпринять Екатерине в данном случае? Объясните свой ответ.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	
Правильный ответ должен содержать следующие элементы:	
1) ответ на вопрос, например: ни в коем случае не переводить деньги, сообщить	
родителям или учителю, чтобы они обратились в полицию;	
2) объяснение, например: таким образом Екатерина сохранит свои деньги ИЛИ	
сообщить в полицию необходимо для того, чтобы остановить действия	
мошенников.	
Элементы ответа могут быть сформулированы иначе	
Правильно даны ответ на вопрос и объяснение	2
Правильно дан только ответ на вопрос	1
Приведены рассуждения общего характера, не соответствующие требованию	0
задания.	
ИЛИ Ответ неправильный	
Максимальный балл	2

9

Рассмотрите три фотографии.



1)





2) 3)

Какая деятельность объединяет людей, изображённых на фотографиях?

Объясните:

- а) какие средства каждый из них выбирает для достижения цели?
- б) какое значение для человека имеют данного рода занятия?

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	
Правильный ответ должен содержать следующие элементы:	
1) ответ на вопрос, например: самообразование / получение новых знаний /	
приобщение к культурным ценностям;	
(Может быть дан другой ответ на вопрос, не противоречащий смыслу задания.)	
2) объяснение:	
а) чтение книг, посещение выставки/музея, поиск информации в Интернете /	
работа за компьютером;	
б) самообразование / получение новых знаний способствует расширению	
кругозора, развитию личности / занимаясь самообразованием, человек	
удовлетворяет духовные потребности.	
Элементы ответа могут быть даны в других формулировках	
1. Ответ на первый вопрос	1
Дан ответ на первый вопрос	1
Приведены рассуждения общего характера, не соответствующие требованию	0
задания.	
ИЛИ Ответ неправильный	
2. Объяснение	2
Приведены объяснения по двум позициям	2
Приведено объяснение по одной любой позиции.	0
ИЛИ Приведены рассуждения общего характера, не соответствующие требованию	
задания.	
ИЛИ Ответ неправильный	
Максимальный балл	3

(10)

Привлекая обществоведческие знания, составьте краткое (не более 5 предложений) сообщение об экономике фирмы, используя все приведённые ниже понятия.

Фирма, ассортимент товаров, бизнес-план, прибыль.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	
Правильный ответ должен содержать краткое (из 5–7 предложений) сообщение об	
экономике фирмы с использованием четырёх предложенных понятий, например:	
Фирма – организация, производящая блага для продажи в целях получения	
прибыли. Предприниматель на свои и (или) заёмные средства и под свой риск	
создаёт фирму, чтобы, соединяя производственные ресурсы, изготавливать	
товары (оказывать услуги), продажа которых может принести прибыль. При	
создании фирмы учредители выбирают сферу её деятельности, ассортимент	
товаров. Также определяется потребность в капитале: учредители могут	
обратиться за кредитом в банк или попытаться найти инвестора для своего	
проекта. Далее следует составление учредительных документов и обращение за	
государственной регистрацией предприятия, разработка его бизнес-плана.	
Может быть составлено другое краткое сообщение с использованием четырёх	
предложенных понятий.	
Указание количества предложений в задании является ориентировочным	
1. Содержание сообщения	1
Сообщение содержит информацию об экономике фирмы	1
Сообщение не содержит информации об экономике фирмы	0
2. Использование предложенных понятий	3
В сообщении корректно использованы четыре понятия	3
В сообщении корректно использованы любые три понятия	2
В сообщении корректно использованы только любые два понятия	1
В сообщении корректно использованы только пообе два понятия В сообщении корректно использовано только одно любое понятие.	0
ИЛИ Ни одно из предложенных в задании слов не использовано / использовано	U
некорректно	
3. Связность	1
Составленные предложения представляют собой связанное сообщение	1
Составленные предложения представляют сооби связанное сообщение Составленные предложения не связаны друг с другом	0
Максимальный балл	5
таксимальный балл	J

Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный первичный балл за выполнение работы – 22.

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–7	8–13	14–18	19–22

Проверочная работа по РУССКОМУ ЯЗЫКУ

8 класс

Образец

Инструкция по выполнению работы

На выполнение проверочной работы по русскому языку даётся 90 минут. Работа включает в себя 17 заданий.

Ответ запишите в поле ответа в тексте работы.

При выполнении работы не разрешается пользоваться учебником, рабочими тетрадями, справочниками по грамматике, орфографическими словарями, иными справочными материалами.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий.

Желаем успеха!

Заполняется учителем, экспертом или техническим специалистом

Обратите внимание: в случае, если какие-либо задания не могли быть выполнены целым классом по причинам, связанным с отсутствием соответствующей темы в реализуемой школой образовательной программе, в форме сбора результатов ВПР всем обучающимся класса за данное задание вместо балла выставляется значение «Тема не пройдена». В соответствующие ячейки таблицы заполняется н/п.

Таблица для внесения баллов участника

Номер задания	1K1	1К2	1K3	2K1	2К2	2К3	3(1)	3(2)	4(1)	4(2)	5	6	7	8	9	10
Баллы																
Номер задания	11(1)	11(2)	12	13	14(1)	14(2)	15(1)	15(2)	16(1)	16(2)	17	Сумма баллов		ЭВ	Отмет за рабо	ка эту ,
:										:				1		

К	\mathbf{O}	Л
_	\sim	

		\
(1)
(1	- /
\		/

Перепишите текст 1, раскрывая скобки, вставляя, где это необходимо, пропущенные буквы и знаки препинания.

Текст 1

Белую ночь мы встреча..м в стари(н,нн)ой келье монастыря на Соловках. (4) Свет сочит..ся в два (не)больших окна, одно из которых гл..дит на запа(д/т) на море. Всюду тишина во дворе монастыря и внутри келий. Всё кажет..ся спит на остров.. лиш.. одна белая ночь сия..т. Оч..рованием пропита(н,нн)ы розовое небо на северо(западе) и пурпурные контуры дальних туч.. вздыма..щ..хся за гор..зонтом и ж..мчужные ч..шуйки лёгких обл..ков. Морской ветер влетая (3) в окно ра(3/с)текает..ся по келье пря(н,нн)ым запахом водор..слей. Нельзя (н..)насл..дит..ся такой ноч..ю!

Тихо выход..м. За воротами поворач..ваем (на)право и идём (с)начала (в)доль озера а (за)тем лесом – к морю.

Чайки похожие на (не)ра(3/c)тавшие льдинки спят на воде. Море как стекло. В его зркальности отраже(н,нн)ы и клюкве(н,нн)ая полоса на горзонте и облака и мокрые чрные камни.
п.рпыс кампи.

ВПР. Русский язык. 8 класс. Образец	Код
_	

К	O	Л	
W #	\sim	_	

2	Выполните обозначенные цифрами в тексте 1 языковые разборы:
	(2) – морфемный разбор слова;
	(3) – морфологический разбор слова;
	(4) – синтаксический разбор предложения.

ВПР	Русский	язык	8	класс	Образен
D111 .	1 100111111	MJDIK.	v	maracc.	Oppused

Код

В выписанном ря	ду для каждого случая укажите условия выбора раздельного написания.
-	село, (не)стерпимая жара, никем (не)замеченный
- · · · · ·	да, (не)участвовавший в концерте, ехать (не)далеко
· · · · · =	иза, (не)смолкающий гул, ничуть (не)интересный
	обязательствами, упражнение (не)задано, (не)заячьи следы
Ответ	
	ывая скобки, ряд, во всех словах которого пишется НН. В выписанном раз укажите условия выбора написания НН.
1) решение прод	ума(н,нн)о, написа(н,нн)ое сочинение, дети воспита(н,нн)ы и умны
 кова(н,нн)ая р 	ешётка, некоше(н,нн)ая трава, кожа(н,нн)ая куртка
3) занесё(н,нн)ый	й снегом, юбка дли(н,нн)а, отвечал рассея(н,нн)о
4) серебря(н,нн)	ый иней, правило выуче(н,нн)о, убра(н,нн)ая комната
Ответ.	
Поставьте знак уд	арения в следующих словах.
Поставьте знак уд	арения в следующих словах. Квартал, правы, облегчить, черпать.
Найдите грамматі	Квартал, правы, облегчить, черпать. ическую(-ие) ошибку(-и) в предложении(-ях). Запишите исправленный(-
Найдите грамматі вариант(ы) предл	Квартал, правы, облегчить, черпать. ическую(-ие) ошибку(-и) в предложении(-ях). Запишите исправленный(-
Найдите граммати вариант(ы) предле 1) Поезд прибыв	Квартал, правы, облегчить, черпать. ическую(-ие) ошибку(-и) в предложении(-ях). Запишите исправленный(- ожения(-ий).
Найдите граммати вариант(ы) предле 1) Поезд прибыв 2) Спускаясь к ре 3) Моя подруга б	Квартал, правы, облегчить, черпать. ическую(-ие) ошибку(-и) в предложении(-ях). Запишите исправленный(- ожения(-ий). ает на станцию согласно расписания. еке, мальчик остановился. была скромна и красивая.
Найдите граммати вариант(ы) предле 1) Поезд прибыв 2) Спускаясь к ре 3) Моя подруга 6	Квартал, правы, облегчить, черпать. ическую(-ие) ошибку(-и) в предложении(-ях). Запишите исправленный(- ожения(-ий). ает на станцию согласно расписания. еке, мальчик остановился.
Найдите грамматт вариант(ы) предле 1) Поезд прибыв 2) Спускаясь к ре 3) Моя подруга 6 4) По прибытии	Квартал, правы, облегчить, черпать. ическую(-ие) ошибку(-и) в предложении(-ях). Запишите исправленный(- ожения(-ий). ает на станцию согласно расписания. еке, мальчик остановился. была скромна и красивая.

Прочитайте текст 2 и выполните задания 7–17.

Текст 2

- (1)Давайте поговорим о жизни, о развитии нашего языка. (2)Когда читаешь биографии слов, окончательно утверждаешься в мысли, что русский язык, как и всякий здоровый и сильный организм, всегда находится в движении, в динамике непрерывного роста. (3)Одни его слова отмирают, другие рождаются, третьи из областных и жаргонных становятся литературными, четвёртые из литературных уходят назад в просторечие, пятые произносятся совсем по-другому, чем произносились лет сорок назад, шестые при употреблении требуют других падежей, чем это было, скажем, при Жуковском и Пушкине.
- (4)В языке всё движется, течёт, непрерывно меняется. (5)Несмотря на эту очевидную динамику, только пуристы (сторонники чрезмерных требований к сохранению языка) всегда утверждают, что язык это нечто неподвижное, не бурный поток, а стоячее озеро.
- (6)Конечно, в жизни языка чрезвычайно сильна охранная тенденция. (7)Эта важная тенденция заключается в упорном и решительном сопротивлении новшествам, в создании всевозможных плотин и барьеров, которые сильно препятствуют слишком быстрому и беспорядочному обновлению речи. (8)Без этих плотин и барьеров язык не выдержал бы напора бесчисленного множества слов, рождающихся каждую минуту. (9)Он весь расшатался бы, утратил бы свой целостный, монолитный характер. (10)Безусловно, только этой благодатной особенностью нашего языкового развития объясняется следующее: как бы ни менялся язык, какими бы новыми ни обрастал он словами, его общенациональные законы и нормы в основе своей остаются устойчивы, неизменны.
- (11)В каждую эпоху в литературном языке существуют два противоположные стремления, равные по силе, одинаково естественные: одно к безудержному обновлению речи, другое к охране её старых, испытанных, издавна установленных форм. (12)Оба стремления, проявляясь с одинаковой силой, обрекли бы наш язык на неподвижность. (13)Сила новаторов всё же во всякое время немного превышает силу консерваторов это-то и обеспечивает языку его правильный рост. (14)Всё дело в норме в гармонии.

(По К.И. Чуковскому)

7	Определите и запишите основную мысль текста.
	Ответ

ВПР	Русский	язык	8	класс	Образен
D111 .	1 100111111	MJDIK.	v	maracc.	Oppused

Определ	ите и запишите микротему 3-го абзаца текста.
Ответ	
	ите, каким средством языковой выразительности является выражение <i>биография с</i> бии слов) из предложения 2. Запишите ответ.
Ответ	
В пред	
стройно	пожениях 12–14 найдите слово с лексическим значением <i>«согласованность в сочетании чего-нибудь»</i> . Выпишите это слово.
Стройно Ответ Выпиши 1) 2) 3)	сть в сочетании чего-нибудь». Выпишите это слово. Те только подчинительные словосочетания. Укажите в них вид подчинительной свя Утверждаешься в мысли непрерывного роста слова отмирают
Стройно Ответ Выпишп 1) 2) 3) 4)	сть в сочетании чего-нибудь». Выпишите это слово. Те только подчинительные словосочетания. Укажите в них вид подчинительной свя Утверждаешься в мысли непрерывного роста
Ствет Выпишп 1) 2) 3) 4) Ответ	сть в сочетании чего-нибудь». Выпишите это слово. Те только подчинительные словосочетания. Укажите в них вид подчинительной святверждаешься в мысли непрерывного роста слова отмирают произносятся по-другому

ВПР.	Русский	язык. 8	класс.	Образец
------	---------	---------	--------	---------

Код

Подберите к нему синоним, запишите этот синоним. Ответ Среди предложений 6–8 найдите предложение с обособленным согласованным определением. Выпишите номер этого предложения. Объясните условия обособления. Ответ	Опред	елите тип односоставного предложения 1. Запишите ответ.
Ответ	Ответ.	
определением. Выпишите <u>номер</u> этого предложения. Объясните условия обособления. Ответ	Подбе	рите к нему синоним, запишите этот синоним.
Ответ	опреде	елением. Выпишите <u>номер</u> этого предложения. Объясните условия обособления.
	Выпи	шите <u>номер</u> этого предложения. Объясните условия обособления.

Система оценивания проверочной работы по русскому языку

(1)

Перепишите текст 1, раскрывая скобки, вставляя, где это необходимо, пропущенные буквы и знаки препинания.

Текст 1

Белую ночь мы встреча..м в стари(н,нн)ой келье монастыря на Соловках. (4) Свет сочит..ся в два (не)больших окна, одно из которых гл..дит на запа(д/т) на море. Всюду тишина во дворе монастыря и внутри келий. Всё кажет..ся спит на остров.. лиш.. одна белая ночь сия..т. Оч..рованием пропита(н,нн)ы розовое небо на северо(западе) и пурпурные контуры дальних туч.. вздыма..щ..хся за гор..зонтом и ж..мчужные ч..шуйки лёгких обл..ков. Морской ветер влетая (3) в окно ра(3/с)текает..ся по келье пря(н,нн)ым запахом водор..слей. Нельзя (н..)насл..дит..ся такой ноч..ю!

Тихо выход..м. За воротами поворач..ваем (на)право и идём (с)начала (в)доль озера а (за)тем лесом – к морю.

Чайки похожие на (не)ра(3/c)та..вшие льдинки спят на воде. Море как стекло. В его 3..ркальности отраже(н, hh)ы и клюкве(h, hh)ая полоса на гор..зонте и облака и мокрые 4..рные камни.

N₂	Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
	Текст 1	
	Белую ночь мы встречаем в старинной келье монастыря на	
	Соловках. (4) Свет сочится в два небольших окна, одно из которых глядит	
	на запад, на море. Всюду тишина: во дворе монастыря и внутри келий.	
	Всё, кажется, спит на острове, лишь одна белая ночь сияет. Очарованием	
	пропитаны розовое небо на северо-западе, и пурпурные контуры дальних	
	туч, вздымающихся за горизонтом, и жемчужные чешуйки лёгких облаков. Морской ветер, влетая $^{(3)}$ в окно, растекается $^{(2)}$ по келье пряным	
	запахом водорослей. Нельзя не насладиться такой ночью!	
	Тихо выходим. За воротами поворачиваем направо и идём сначала	
	вдоль озера, а затем лесом – к морю.	
	Чайки, похожие на нерастаявшие льдинки, спят на воде. Море как	
	стекло. В его зеркальности отражены и клюквенная полоса на горизонте,	
	и облака, и мокрые чёрные камни.	
	(По Ю. Казакову)	
К1	Соблюдение орфографических норм	
	Орфографических ошибок нет (или допущена одна негрубая ошибка).	4
	При оценивании выполнения задания по критерию К1 учитываются	
	только ошибки, сделанные при вставке пропущенных букв,	
	раскрытии скобок, восстановлении слитного, раздельного и дефисного	
	написания слов	
	Допущено не более двух ошибок	3
	Допущено три-четыре ошибки	2
	Допущено пять ошибок	1
	Допущено более пяти ошибок	0

К2	Соблюдение пунктуационных норм	
	Пунктуационных ошибок нет	3
	Допущена одна ошибка	2
	Допущено две ошибки	1
	Допущено более двух ошибок	0
К3	Правильность списывания текста	
	Текст переписан безошибочно (нет пропущенных и лишних слов и слов с изменённым графическим обликом). ИЛИ Допущено не более трёх описок и ошибок следующего характера: 1) изменён графический облик слова (допущены перестановка, замена или пропуск буквы, не приводящие к орфографической или грамматической ошибке); 2) в переписанном тексте пропущено одно из слов текста либо есть одно лишнее слово	2
	Допущено четыре—семь описок и ошибок следующего характера: 1) изменён графический облик слова (допущены перестановка, замена или пропуск буквы, не приводящие к орфографической или грамматической ошибке); 2) в переписанном тексте пропущено одно из слов текста либо есть одно лишнее слово	1
	Допущено более семи описок и ошибок следующего характера: 1) изменён графический облик слова (допущены перестановка, замена или пропуск буквы, не приводящие к орфографической или грамматической ошибке); 2) в переписанном тексте пропущено одно из слов текста либо есть одно лишнее слово	0
	Максимальный балл	9

(2)

Выполните обозначенные цифрами в тексте 1 языковые разборы:

- (2) морфемный разбор слова;
- (3) морфологический разбор слова;
- (4) синтаксический разбор предложения.

Морфемный разбор слова

 Растекается
 (2)

 растекается
 (2)

Морфологический разбор слова

Влетая⁽³⁾

- 1. Растекается (как?) влетая деепричастие;
- 2. Морф. признаки: неизм. ф., несов. в., невозвр.
- 3. В предложении является обстоятельством.

Синтаксический разбор предложения

Белую ночь мы встречаем в старинной келье монастыря на Соловках. (4)

Предложение повествовательное, невосклицательное, простое, двусоставное, распространённое, полное, неосложнённое.

Грамматическая основа: *мы* (подлежащее, выражено личным местоимением) *встречаем* (простое глагольное сказуемое, выражено глаголом в изъявительном наклонении).

Второстепенные члены предложения: (встречаем) ночь — прямое дополнение, выражено именем существительным; (ночь) белую — согласованное определение, выражено именем прилагательным; (встречаем) в келье — обстоятельство места, выражено именем существительным с предлогом; (в келье) старинной — согласованное определение, выражено именем прилагательным; (в келье) монастыря — косвенное дополнение, выражено именем существительным (возможно: несогласованное определение); (встречаем) на Соловках — обстоятельство места, выражено именем существительным с предлогом.

No	Указания по оцениванию	Баллы
К1	Выполнение морфемного разбора	
	Разбор выполнен верно	3
	При разборе допущена одна ошибка	2
	При разборе допущено две ошибки	1
	При разборе допущено более двух ошибок	0
К2	Выполнение морфологического разбора	
	Разбор выполнен верно	3
	При разборе допущена одна ошибка	2
	При разборе допущено две ошибки	1
	При разборе допущено более двух ошибок	0
К3	Выполнение синтаксического разбора предложения	
	Разбор выполнен верно	3
	При разборе допущена одна ошибка	2
	При разборе допущено две ошибки	1
	При разборе допущено более двух ошибок	0
	Максимальный балл	9

ВПР. Русский язык. 8 класс. Образец





Выпишите, раскрывая скобки, ряд, в котором все слова с **HE** пишутся раздельно. В выписанном ряду для каждого случая укажите условия выбора раздельного написания.

- 1) смотрел (не)весело, (не)стерпимая жара, никем (не)замеченный
- 2) (не)робкого вида, (не)участвовавший в концерте, ехать (не)далеко
- 3) (не)глядя в глаза, (не)смолкающий гул, ничуть (не)интересный
- 4) (не)связанный обязательствами, упражнение (не)задано, (не)заячьи следы

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие элементы:	
1) правильный выбор ряда слов: не связанный обязательствами, упражнение не	
задано, не заячьи следы;	
2) объяснение условия выбора раздельного написания: не связанный (причастие,	
есть зависимое слово) обязательствами, упражнение не задано (краткая форма	
причастия), не заячьи (притяжательное прилагательное) следы.	
Ответ может быть дан в иной формулировке	
Правильный выбор ряда слов	
Правильно выписан ряд слов	1
Неправильно выписан ряд слов.	0
ИЛИ Ряд слов не выписан	
Объяснение условия выбора раздельного написания	
Дан правильный ответ	3
Допущена одна ошибка	2
Допущено две ошибки	1
Допущено три ошибки.	0
ИЛИ Ответ не дан	
Максимальный балл	4

ВПР. Русский язык. 8 класс. Образец

Код



Выпишите, раскрывая скобки, ряд, во всех словах которого пишется **НН**. В выписанном ряду для каждого случая укажите условия выбора написания **НН**.

- 1) решение продума(н,нн)о, написа(н,нн)ое сочинение, дети воспита(н,нн)ы и умны
- 2) кова(н,нн)ая решётка, некоше(н,нн)ая трава, кожа(н,нн)ая куртка
- 3) занесё(н,нн)ый снегом, юбка дли(н,нн)а, отвечал рассея(н,нн)о
- 4) серебря(н,нн)ый иней, правило выуче(н,нн)о, убра(н,нн)ая комната

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие элементы:	
1) правильный выбор ряда слов: занесённый снегом, юбка длинна, отвечал	
рассеянно;	
2) объяснение условия выбора написания НН: занесённый (причастие, есть	
зависимое слово; возможно: причастие сов. вида, есть приставка) снегом, юбка	
длинна (в краткой форме прилагательного, как и в полной, НН), отвечал	
рассеянно (наречие, образовано от слова с двумя НН).	
Ответ может быть дан в иной формулировке	
Правильный выбор ряда слов	
Правильно выписан ряд слов	1
Неправильно выписан ряд слов.	0
ИЛИ Ряд слов не выписан	
Объяснение условия выбора написания НН	
Дан правильный ответ	3
Допущена одна ошибка	2
Допущено две ошибки	1
Допущено три ошибки.	0
ИЛИ Ответ не дан	
Максимальный балл	4

(5)

Поставьте знак ударения в следующих словах.

Квартал, правы, облегчить, черпать.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Кварта́л, пра́вы, облегчи́ть, че́рпать	
Верно поставлено ударение во всех словах	2
Верно поставлено ударение только в трёх словах	1
Верно поставлено ударение только в одном-двух словах. ИЛИ Ударение во всех словах поставлено неверно / не поставлено	0
Максимальный балл	2



Найдите грамматическую(-ие) ошибку(-и) в предложении(-ях). Запишите исправленный(-ые) вариант(ы) предложения(-ий).

- 1) Поезд прибывает на станцию согласно расписания.
- 2) Спускаясь к реке, мальчик остановился.
- 3) Моя подруга была скромна и красивая.
- 4) По прибытии в пансионат мы сразу пошли к озеру.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Поезд прибывает на станцию согласно расписанию. Моя подруга была скромна	
и красива.	
ИЛИ Поезд прибывает на станцию согласно расписанию. Моя подруга была	
скромная и красивая.	
Верно найдены и исправлены два предложения	2
Верно найдены два предложения, верно исправлено одно предложение.	1
ИЛИ Верно найдено и исправлено одно предложение	
Дан неверный ответ.	0
ИЛИ Выписаны, но не исправлены ошибочные варианты предложений	
Максимальный балл	2

Прочитайте текст 2 и выполните задания 7–17

Текст 2

- (1)Давайте поговорим о жизни, о развитии нашего языка. (2)Когда читаешь биографии слов, окончательно утверждаешься в мысли, что русский язык, как и всякий здоровый и сильный организм, всегда находится в движении, в динамике непрерывного роста. (3)Одни его слова отмирают, другие рождаются, третьи из областных и жаргонных становятся литературными, четвёртые из литературных уходят назад в просторечие, пятые произносятся совсем по-другому, чем произносились лет сорок назад, шестые при употреблении требуют других падежей, чем это было, скажем, при Жуковском и Пушкине.
- (4)В языке всё движется, течёт, непрерывно меняется. (5)Несмотря на эту очевидную динамику, только пуристы (сторонники чрезмерных требований к сохранению языка) всегда утверждают, что язык это нечто неподвижное, не бурный поток, а стоячее озеро.
- (6)Конечно, в жизни языка чрезвычайно сильна охранная тенденция. (7)Эта важная тенденция заключается в упорном и решительном сопротивлении новшествам, в создании всевозможных плотин и барьеров, которые сильно препятствуют слишком быстрому и беспорядочному обновлению речи. (8)Без этих плотин и барьеров язык не выдержал бы напора бесчисленного множества слов, рождающихся каждую минуту. (9)Он весь расшатался бы, утратил бы свой целостный, монолитный характер. (10)Безусловно, только этой благодатной особенностью нашего языкового развития объясняется следующее: как бы ни менялся язык, какими бы новыми ни обрастал он словами, его общенациональные законы и нормы в основе своей остаются устойчивы, неизменны.
- (11)В каждую эпоху в литературном языке существуют два противоположные стремления, равные по силе, одинаково естественные: одно к безудержному обновлению речи, другое к охране её старых, испытанных, издавна установленных форм. (12)Оба стремления, проявляясь с одинаковой силой, обрекли бы наш язык на неподвижность. (13)Сила новаторов всё же во всякое время немного превышает силу консерваторов это-то и обеспечивает языку его правильный рост. (14)Всё дело в норме в гармонии.

(По К.И. Чуковскому)

7

Определите и запишите основную мысль текста.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	
Основная мысль текста: Язык, будучи живым организмом, не может не развиваться, не обновляться, но его обновление, правильный рост регулируются устоявшимися языковыми законами и нормами. / Язык, будучи живым организмом, не может не развиваться, не обновляться, при этом его общенациональные законы и нормы в основе своей остаются устойчивы, неизменны. Основная мысль текста может быть приведена в иной, близкой по смыслу формулировке	
Основная мысль определена верно, полно; предложение построено правильно, в нём употреблены слова в свойственном им значении	2
Основная мысль определена верно, но недостаточно полно; предложение построено правильно, в нём употреблены слова в свойственном им значении. ИЛИ Основная мысль определена верно, полно; в предложении допущено одиндва речевых недочёта. ИЛИ Основная мысль определена верно, но недостаточно полно; в предложении допущен один речевой недочёт	1

Основная мысль определена верно, полно; в предложении допущено более двух	0
речевых недочётов.	
ИЛИ Основная мысль определена верно, но недостаточно полно; в предложении допущено два и более речевых недочёта.	
ИЛИ Основная мысль не определена / определена неверно независимо от	
наличия/отсутствия речевых недочётов в построении предложения и словоупотреблении	
Максимальный балл	2

 $\left(\mathbf{8} \right)$

Определите и запишите микротему 3-го абзаца текста.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
Верный вариант ответа: Охранная роль устойчивых языковых законов и норм в развитии языка. Микротема абзаца текста может быть приведена в иной, близкой по смыслу формулировке	
Микротема определена верно, полно; предложение построено правильно, в нём употреблены слова в свойственном им значении	2
Микротема абзаца определена верно, но недостаточно полно; предложение построено правильно, в нём употреблены слова в свойственном им значении. ИЛИ Микротема абзаца определена верно, полно; в предложении допущено одиндва речевых недочёта. ИЛИ Микротема абзаца определена верно, но недостаточно полно; в предложении допущен один речевой недочёт	1
Микротема абзаца определена верно, полно; в предложении допущено более двух речевых недочётов. ИЛИ Микротема абзаца определена верно, но недостаточно полно; в предложении допущено два и более речевых недочёта. ИЛИ Микротема абзаца не определена / определена неверно независимо от наличия/отсутствия речевых недочётов в построении предложения и словоупотреблении	0
Максимальный балл	2

9

Определите, каким средством языковой выразительности является выражение *биография слова* (*биографии слов*) из предложения 2. Запишите ответ.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Верный ответ: метафора	
Дан правильный ответ	1
Дан неправильный ответ. ИЛИ Ответ не дан	0
Максимальный балл	1

ВПР. Русский язык. 8 класс. Образец

Код

(10)

В предложениях 12–14 найдите слово с лексическим значением *«согласованность, стройность в сочетании чего-нибудь»*. Выпишите это слово.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Верный ответ: гармония	
Верно выписано слово	1
Неверно выписано слово. ИЛИ Слово не выписано	0
Максимальный балл	1

11

Выпишите только подчинительные словосочетания. Укажите в них вид подчинительной связи.

- 1) утверждаешься в мысли
- 2) непрерывного роста
- 3) слова отмирают
- 4) произносятся по-другому

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие элементы: 1) определение подчинительных словосочетаний: утверждаешься в мысли, непрерывного роста, произносятся по-другому; 2) определение вида подчинительной связи в словосочетаниях: утверждаешься в мысли (управление), непрерывного роста (согласование), произносятся по-другому (примыкание)	
Определение словосочетаний	
Правильно выписаны три словосочетания	2
Правильно выписаны два словосочетания из трёх	1
Правильно выписано одно словосочетание. ИЛИ Ответ не дан	0
Определение вида подчинительной связи в словосочетаниях	
Дан правильный ответ	3
Допущена одна ошибка	2
Допущено две ошибки	1
Допущено три ошибки. ИЛИ Ответ не дан	0
Максимальный балл	5

(12) Ms

Из предложения 6 выпишите грамматическую основу.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Верный ответ: <i>тенденция сильна</i> . ИЛИ <i>Сильна тенденция</i>	
Верно выписана грамматическая основа	1
Неверно выписана грамматическая основа. ИЛИ Грамматическая основа не выписана	0
Максимальный балл	1

(13)

Определите тип односоставного предложения 1. Запишите ответ.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Верный ответ: определённо-личное предложение	
Верно определён тип односоставного предложения	1
Неверно определён тип односоставного предложения. ИЛИ Ответ не дан	0
Максимальный балл	1

(14)

Среди предложений 8-10 найдите предложение с вводным словом, выпишите вводное слово. Подберите к нему синоним, запишите этот синоним.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие элементы:	
1) определение вводного слова: безусловно;	
2) подбор синонима к вводному слову.	
Правильный ответ может содержать один из следующих синонимов: несомненно,	
бесспорно, конечно, разумеется.	
Могут быть подобраны другие синонимы	
Определение вводного слова	
Правильно выписано вводное слово	1
Неправильно выписано вводное слово.	0
ИЛИ Ответ не дан	
Подбор синонима к вводному слову	
Правильно подобран синоним	1
Неправильно подобран синоним.	0
ИЛИ Ответ не дан	
Максимальный балл	2

(15)

Среди предложений 6–8 найдите предложение с обособленным согласованным определением. Выпишите номер этого предложения. Объясните условия обособления.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие элементы:	
1) распознавание предложения: 8;	
2) обоснование условий обособления: согласованное определение выражено причастным оборотом, который стоит после определяемого слова — имени существительного и завершает предложение.	
×	
ИЛИ [сущ., п.о.].	
Обоснование условий обособления может быть сформулировано иначе	
Распознавание предложения	
Правильно определено предложение	1
Ответ неправильный	0
Обоснование условий обособления	
Дано правильное полное обоснование (возможно: графическое) условий обособления	2
Дано правильное неполное обоснование (возможно: графическое) условий обособления	1
Ответ неправильный. ИЛИ Ответ не дан	0
Максимальный балл	3

(16)

Среди предложений 11–13 найдите предложение с обособленным обстоятельством. Выпишите <u>номер</u> этого предложения. Объясните условия обособления.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие элементы: 1) распознавание предложения: 12; 2) обоснование условий обособления: обстоятельство выражено деепричастным оборотом, который находится в середине предложения и поэтому выделяется с обеих сторон запятыми. × ИЛИ [, д.o. , гл.].	
Обоснование условий обособления может быть сформулировано иначе	
Распознавание предложения	
Правильно определено предложение	1
Ответ неправильный	0
Обоснование условий обособления	
Дано правильное обоснование (возможно: графическое) условий обособления	1
Ответ неправильный. ИЛИ Ответ не дан	0
Максимальный балл	2

(17)

Среди предложений 4—6 найдите предложение, которое соответствует данной схеме: $[-\ \ \ \],\ \ \ \]$

Выпишите номер этого предложения.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ: 4	
Правильно определено предложение	1
Ответ неправильный.	0
ИЛИ Ответ не дан	
Максимальный балл	1

Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный первичный балл за выполнение работы – 51.

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–25	26-31	32-44	45-51