

Экзаменационная работа по русскому языку для поступающих в 7 класс, 2023 год

Номер, выданный при регистрации.....

Пояснение к работе

На выполнение работы по русскому языку даётся 80 минут. Работа включает в себя 5 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 пропущенному. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий.

Желаем успеха!

ВАРИАНТ 1

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

Жизнь в л..су б..ёт ключ..м. Зв..нят цикады стрекоч..т кузнечики. Тысячи мета(л,лл)ических струн пр..тянуты в густой л..стве д..рев..ев.⁽⁴⁾ Вет..р колебл..т жёсткие лист..я они к..сают..ся струн. Эти (не)прерывные прик..сновения нап..лняют воздух ч..рующ..м звуком. Это ещё не музыка но кажет..ся, что (не)вид..мые руки настра..вают сотни (не)вид..мых арф. Напр..жён(н,нн)о ждёш.. что вот наступ..т момент м..лчания а потом мощно грян..т стру(н,нн)ый гимн со..нцу небу и морю.

Ду..т вет..р д..рев..я к..чают..ся и точно идут с г..ры к морю и встряхивают серебря(н,нн)ыми в..ршинами. О пр..брежные камни равномерн.. б..ёт волна. Бе(з/с)числе(н,нн)ые стаи птиц опустились на синюю р..внину. Все они чайки фрегаты альбатросы плывут в одном напр..влении и(з/с)чезают, ныряя в глубину, и снова являют..ся. Два судна которые появились⁽³⁾ вдали тоже п..добны птицам. Всё это напоминает давний, (полу)забытый сон который не похож на жизнь.

Как (з/с)десь красиво пр..шептала Маша. И правда, хоч..тся см..треть слуш..ть и м..лчать.

(4) - синтаксический разбор предложения.

3. Выпишите предложение (-я), в котором (-ых) необходимо поставить две запяты. (Знаки препинания внутри предложений не расставлены.) Напишите, на каком основании сделан выбор.

- 1) Родился ландыш в майский день и лес его хранит.
- 2) Ландыш изображён на гербах европейских городов а во Франции 1 мая отмечается День ландыша.
- 3) Отчего ты ландыш серебристый радуешь так взоры?
- 4) Белые чашечки ландыш прячет в тени молодой травы или под зазеленевшими кустами или под невысокими деревьями.
- 5) Щурится на солнце белая ромашка и слегка колышутся от утреннего ветерка её лепестки.
- 6) Снежинки медленно падали кружились в воздухе и плавно ложились на землю.
- 7) Старый пёс целый день носился по двору и гонял гусей и кур.

**Экзаменационная работа по математике
для поступающих в 7 класс, 2023 год**

Регистрационный номер.....

**Контрольно-измерительные материалы по МАТЕМАТИКЕ для проведения в 2023
году индивидуального отбора в 7 класс**

Пояснительная записка и критерии оценивания математических знаний учащихся.

Диагностическая работа по математике проводится с целью выявления учащихся с хорошим уровнем математической подготовки, для усвоения ими профильного курса математики.

На выполнение работы по математике даётся 1ч. 20 минут (80 минут). Работа содержит 13 заданий.

В заданиях 1-13 необходимо записать только ответ.

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.

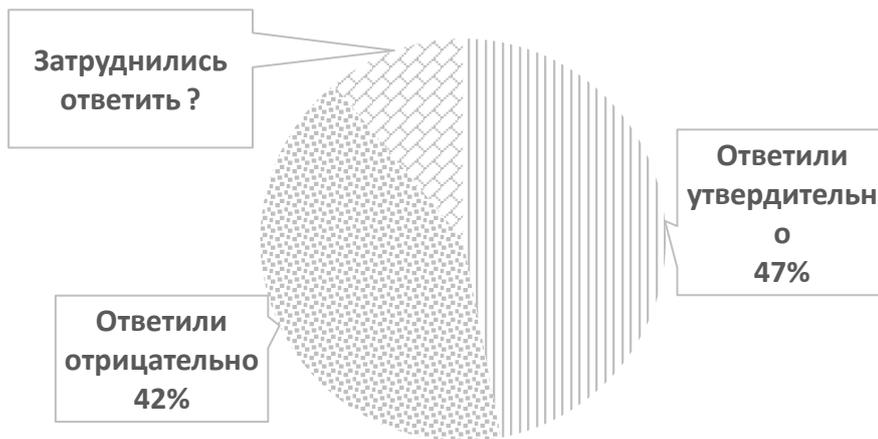
Базовый уровень соответствует общеобразовательному школьному курсу по математике. При решении заданий повышенного уровня учащиеся должны продемонстрировать умения сравнивать, анализировать, обобщать. Для выполнения этих заданий необходимы умения строить логические цепочки, делать выводы.

Для оценивания результатов выполнения работы применяется один количественный показатель: сумма баллов за верно выполненные задания. За верно выполненное задание присваивается количество баллов соответственно номеру задания. За неверно выполненное задание баллы не присваиваются. Промежуточные баллы не присваиваются. Максимальный балл за работу — 30 баллов.

Желаем успеха!

Вариант 1

Задание	Ответ
1. Вычислите: $-3\frac{1}{7} \cdot (-8) - 2,9 : 0,1 + \frac{11}{21} : \left(-3\frac{2}{3}\right)$.	
2. Вычислите: $(39 - 57) : (27 - 18)$.	
3. Найдите значение выражения $ 4 - 5x - 3 x $ при $x = 1,7$.	
4. Решите уравнение: $ 1 + 5 + x = 2$	
5. На диаграмме показаны результаты опроса. Сколько людей затруднилось ответить, если известно, что было опрошено 100 человек?	



6. В таблице показано расписание пригородных электропоездов по направлению Москва Ярославская — Сергиев Посад — Александров.

Номер электрички	Москва Ярославская	Сергиев Посад	Александров
1	13:00	14:07	14:49
2	13:05	14:38	
3	13:29	15:01	
4	13:30	14:49	15:38
5	13:50	15:24	
6	14:25	16:01	
7	14:39	16:08	16:56

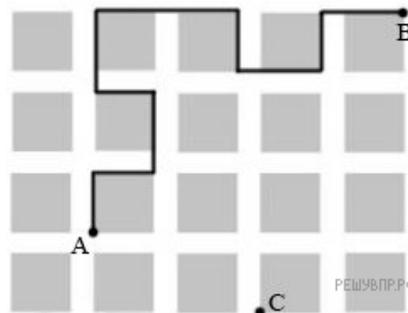
Владислав пришёл на станцию Москва Ярославская в 13:03 и хочет уехать в Александров на ближайшей электричке без пересадок. В ответе укажите номер этой электрички.

7. Сырок стоит 4 рубля 90 копеек. Какое наибольшее число сырков можно купить на 80 рублей?

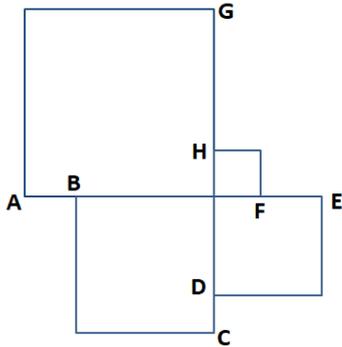
8. Альпинист собрался взобраться на пик, путь к которому составляет 5000 м. В первый день он преодолел 30% маршрута, а во второй день — на 20% больше, чем в первый. Определите, какую часть маршрута составляет пройденный путь от запланированного. *Ответ дайте в процентах.*

9. Найдите длину пути от точки А до точки В, изображенных на плане. Ответ дайте в метрах. *В ответе укажите только число.*

На плане одного из районов города клетками изображены кварталы, каждый из которых имеет форму квадрата со стороной 120 м. Ширина всех улиц в этом районе — 40 м.



РЕШУЭПР.РФ

10. Найдите пятизначное натуральное число, кратное 5, сумма цифр которого равна их произведению. В ответе укажите какое-нибудь одно такое число.	
11. Сколько рукопожатий сделают 10 человек?	
12. Ваня купил шарик, красных было в 7 раз больше, чем синих. Пока Ваня шел домой, часть шариков лопнула, причем среди лопнувших шариков красных оказалось в 3 раза меньше, чем синих. Какое наименьшее количество шариков мог купить Ваня?	
13. На рисунке изображены 4 квадрата. Известно, что $AB = 11$, $FE = 13$, $CD = 5$. Чему равна длина отрезка $GH = ?$	

Экзаменационная работа по математике 2023 год

Регистрационный номер.....

Контрольно-измерительные материалы по МАТЕМАТИКЕ для проведения в 2023 году индивидуального отбора в 7 класс

Пояснительная записка и критерии оценивания математических знаний учащихся.

Диагностическая работа по математике проводится с целью выявления учащихся с хорошим уровнем математической подготовки, для усвоения ими профильного курса математики.

На выполнение работы по математике даётся 1ч. 20 минут (80 минут). Работа содержит 13 заданий.

В заданиях 1-13 необходимо записать только ответ.

При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором. При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

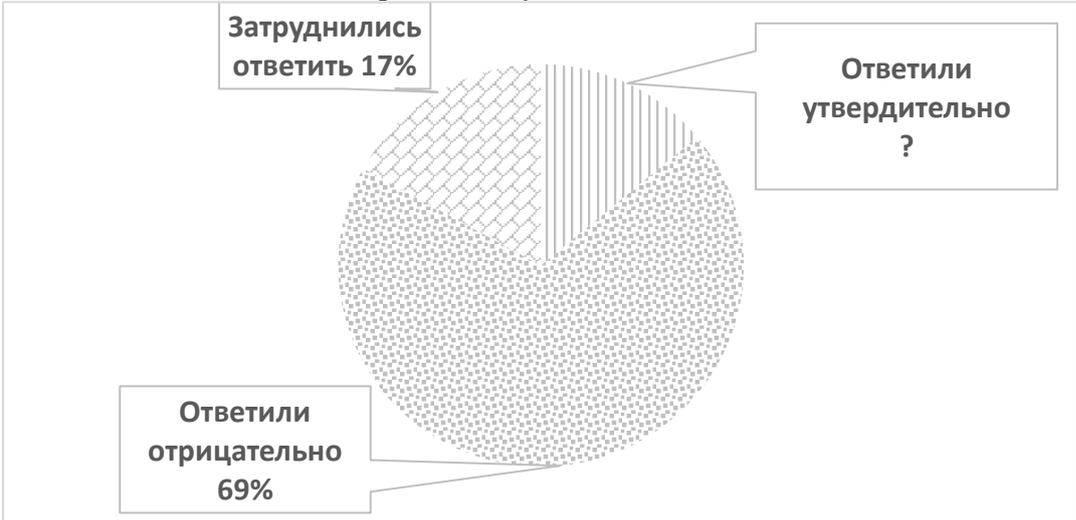
Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны.

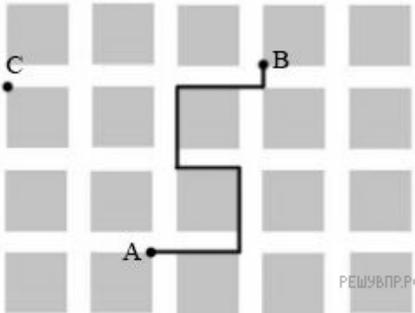
Базовый уровень соответствует общеобразовательному школьному курсу по математике. При решении заданий повышенного уровня учащиеся должны продемонстрировать умения сравнивать, анализировать, обобщать. Для выполнения этих заданий необходимы умения строить логические цепочки, делать выводы.

Для оценивания результатов выполнения работы применяется один количественный показатель: сумма баллов за верно выполненные задания. За верно выполненное задание присваивается количество баллов соответственно номеру задания. За неверно выполненное задание баллы не присваиваются. Промежуточные баллы не присваиваются. Максимальный балл за работу — 30 баллов.

Желаем успеха!

Вариант 2.

Задание	Ответ																																
1. Вычислите: $4\frac{1}{3} \cdot 5 + 2,4 : (-0,1) - \frac{14}{15} : 1\frac{2}{5}$.																																	
2. Вычислите: $(63 - 84) : (14 - 21)$.																																	
3. Найдите значение выражения $5x + 1 + 8x $ при $x = -1,4$.																																	
4. Решите уравнение: $ 1 + 4 + x = 3$																																	
<p>5. На диаграмме показаны результаты опроса. Сколько людей утвердительно ответило на вопрос, если известно, что в опросе принимало участие 200 человек?</p>  <p>The pie chart is divided into three segments. The largest segment, with a dotted pattern, is labeled 'Ответили отрицательно 69%'. A smaller segment with a cross-hatch pattern is labeled 'Затруднились ответить 17%'. The smallest segment, with vertical lines, is labeled 'Ответили утвердительно ?'.</p>																																	
6. В таблице показано расписание пригородных электропоездов по направлению Москва Курская – Чехов – Серпухов.																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Номер электропоезда</th> <th>Москва Курская</th> <th>Чехов</th> <th>Серпухов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>16:54</td> <td>18:21</td> <td>18:46</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>17:09</td> <td>18:35</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>17:33</td> <td>19:27</td> <td>19:52</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>17:55</td> <td></td> <td>19:03</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>18:00</td> <td></td> <td>19:16</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>18:16</td> <td>19:50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>18:26</td> <td>20:05</td> <td>20:29</td> </tr> </tbody> </table>	Номер электропоезда	Москва Курская	Чехов	Серпухов	1	16:54	18:21	18:46	2	17:09	18:35		3	17:33	19:27	19:52	4	17:55		19:03	5	18:00		19:16	6	18:16	19:50		7	18:26	20:05	20:29	
Номер электропоезда	Москва Курская	Чехов	Серпухов																														
1	16:54	18:21	18:46																														
2	17:09	18:35																															
3	17:33	19:27	19:52																														
4	17:55		19:03																														
5	18:00		19:16																														
6	18:16	19:50																															
7	18:26	20:05	20:29																														
Владислав пришёл на станцию Москва Курская в 18:15 и хочет уехать в Серпухов на электропоезде без пересадок. Найдите номер ближайшего электропоезда, который ему подходит.																																	
7. Сырок стоит 16 рублей 70 копеек. Какое наибольшее число сырков можно купить на 120 рублей?																																	
8. Путник собрался пройти 40 км. В первый день он прошел 25% от назначенного пути, а во второй день — на 20% меньше, чем в первый, определите, сколько процентов составляет оставшаяся часть пути от первоначальной.																																	

<p>9. Найдите длину пути от точки А до точки В, изображенных на плане. Ответ дайте в метрах. В ответе укажите только число.</p> <p>На плане одного из районов города клетками изображены кварталы, каждый из которых имеет форму квадрата со стороной 150 м. Ширина всех улиц в этом районе — 25 м.</p>		
<p>10. Найдите чётное четырёхзначное натуральное число, сумма цифр которого равна их произведению. В ответе укажите какое-нибудь одно такое число.</p>		
<p>11. Сколько рукопожатий сделают 12 человек?</p>		
<p>12. Ваня купил шарики, красных было в 5 раз больше, чем синих. Пока Ваня шел домой, часть шариков лопнула, причем среди лопнувших шариков красных оказалось в 3 раза меньше, чем синих. Какое наименьшее количество шариков мог купить Ваня?</p>		
<p>13. На рисунке изображены 4 квадрата. Известно, что $AB = 9$, $FE = 11$, $CD = 3$. Чему равна длина отрезка $GH = ?$</p>	