

*Объективные результаты
оценочных процедур –
основа управления
качеством образования в школе*

Батаруева Елена Владимировна,
методист МАУ «ИМЦ» г.Тюмени

Всероссийские проверочные работы - 2025

Изменения по математике в 5-х классах

	ВПР-2024	ВПР-2025
Продолжительность выполнения работы	1 урок (не более 45 минут)	2 урока не более 45 минут каждый. Могут выполняться в один день с перерывом не менее 10 минут или в разные дни
Количество заданий	10 заданий	17 заданий, 2 части
Уровень сложности заданий	8 заданий – базовый уровень 2 задания – повышенный уровень	14 заданий – базовый уровень 3 задания – повышенный уровень
Максимальный балл	15 баллов	24 балла
Отметка «3» ставится	с 5 баллов (33,3%)	с 7 баллов (29,2%)
Отметка «5» ставится	с 13 баллов (86,7%)	с 19 баллов (79,2%)

Всероссийские проверочные работы - 2025

Изменения по математике в 5-х классах

Типы заданий ВПР-2024	ВПР-2025
1. Выполните сложение: $\frac{2}{7} + \frac{3}{7}$ или представьте в виде обыкновенной дроби число $2\frac{3}{8}$	1. Выполните сложение: $\frac{2}{7} + \frac{3}{7}$ или представьте в виде обыкновенной дроби число $2\frac{3}{8}$ или выполните вычитание: 2,96-1,03
2. Найдите наибольшее из чисел: 9,8; 10,14; 10,3; 9,4	Исключили
3. В автобусе 51 место для пассажиров. Две трети мест уже заняты. Сколько свободных мест в автобусе?	2. В автобусе 60 мест для пассажиров. Две пятых мест уже заняты. Сколько свободных мест в автобусе?
4. Каким числом нужно заменить букву А, чтобы получилось верное равенство? А:31=26	3. Каким числом нужно заменить букву А, чтобы получилось верное равенство? А:31=26
5. (2 балла) Принтер печатает 72 страницы за 3 минуты. За сколько минут этот принтер напечатает 120 страниц? Запишите решение и ответ.	12. (2 балла) Принтер печатает 72 страницы за 3 минуты. За сколько минут этот принтер напечатает 120 страниц? Запишите решение и ответ. (2 часть)

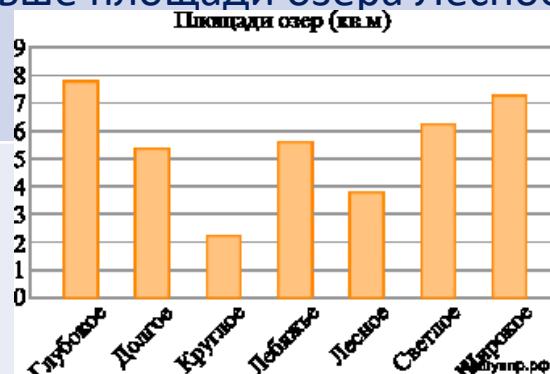
Всероссийские проверочные работы - 2025

Изменения по математике в 5-х классах

Типы заданий ВПР-2024	ВПР-2025															
<p>6. (2 балла) Найдите значение выражения $4800 : 24 - 4 \cdot (81-63) : 2$. Запишите решение и ответ.</p>	<p>13. (2 балла) Найдите значение выражения $4800 : 24 - 4 \cdot (81-63) : 2$. Запишите решение и ответ. (2 часть)</p>															
<p>7. (П) (2 балла) В магазине продается несколько видов творога в различных упаковках и по различной цене. В таблице показана масса каждой упаковки и ее цена. Определите килограмм какого творога стоит дешевле других. В ответ запишите стоимость одного килограмма этого творога. Запишите решение и ответ.</p>	<p>14. (2 балла) В магазине продается несколько видов творога в различных упаковках и по различной цене. В таблице указана масса каждой упаковки и ее цена. Килограмм какого творога стоит меньше всего? В ответе запишите наименование и стоимость одного килограмма этого творога. (2 часть)</p>															
<table border="1"><thead><tr><th>Наименование</th><th>Масса упаковки</th><th>Цена за упаковку</th></tr></thead><tbody><tr><td>«Любимый»</td><td>200 г</td><td>150 руб.</td></tr><tr><td>«Утренний»</td><td>250 г</td><td>175 руб.</td></tr><tr><td>«Рассыпчатый»</td><td>500 г</td><td>355 руб.</td></tr><tr><td>«Деревенский»</td><td>200 г</td><td>165 руб.</td></tr></tbody></table>	Наименование	Масса упаковки	Цена за упаковку	«Любимый»	200 г	150 руб.	«Утренний»	250 г	175 руб.	«Рассыпчатый»	500 г	355 руб.	«Деревенский»	200 г	165 руб.	
Наименование	Масса упаковки	Цена за упаковку														
«Любимый»	200 г	150 руб.														
«Утренний»	250 г	175 руб.														
«Рассыпчатый»	500 г	355 руб.														
«Деревенский»	200 г	165 руб.														

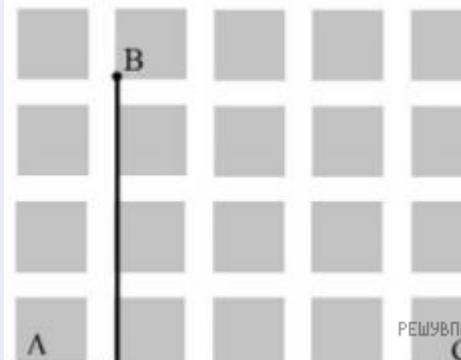
Всероссийские проверочные работы - 2025

Изменения по математике в 5-х классах

Типы заданий ВПР-2024	ВПР-2025																
<p>8. (2 балла) На диаграмме представлены площади нескольких озёр. Ответьте на вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> Какое из этих озер занимает пятое место по площади? На сколько квадратных километров площадь озера Светлое больше площади озера Лесное?  <table border="1"> <caption>Площади озёр (кв. км)</caption> <thead> <tr> <th>Озеро</th> <th>Площадь (кв. км)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Глубокое</td><td>8,0</td></tr> <tr><td>Долгое</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>Круглое</td><td>2,5</td></tr> <tr><td>Лебяжье</td><td>5,8</td></tr> <tr><td>Лесное</td><td>4,0</td></tr> <tr><td>Светлое</td><td>6,2</td></tr> <tr><td>Широкое</td><td>7,5</td></tr> </tbody> </table>	Озеро	Площадь (кв. км)	Глубокое	8,0	Долгое	5,5	Круглое	2,5	Лебяжье	5,8	Лесное	4,0	Светлое	6,2	Широкое	7,5	<p>4. (2 балла) На диаграмме представлены о площади поверхности нескольких озёр. Первое место по площади занимает озеро Глубокое. Ответьте на вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> Какое из этих озер занимает третье место по площади поверхности? На сколько квадратных километров площадь озера Светлого больше площади озера Лесного?
Озеро	Площадь (кв. км)																
Глубокое	8,0																
Долгое	5,5																
Круглое	2,5																
Лебяжье	5,8																
Лесное	4,0																
Светлое	6,2																
Широкое	7,5																
<p>9. Из одинаковых кубиков сложили параллелепипед (рис. 1). После этого сверху вытащили ровно один кубик (рис. 2). Сколько кубиков осталось в фигуре, изображенной на рис. 2?</p>	<p>Исключили</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Рис. 1</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Рис. 2</p> </div> </div>																

Всероссийские проверочные работы - 2025

Изменения по математике в 5-х классах

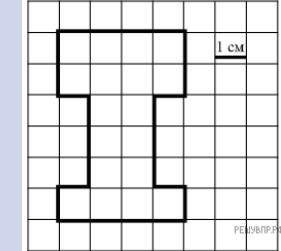
Типы заданий ВПР-2024	ВПР-2025
<p>10. (П) (2 балла) В одном из районов города кварталы имеют форму квадратов со стороной 100м. Ширина всех улиц равна 30м</p> <p>1). На плане этого района изображен путь из точки А в точку В. Найдите протяженность этого пути. Ответ дайте в метрах.</p> <p>2). Нарисуйте на плане какой-нибудь маршрут, который начинается и заканчивается в точке С и имеет протяженность не меньше 1км, но не больше 1км 200м.</p> 	<p>Исключили</p>

Всероссийские проверочные работы - 2025

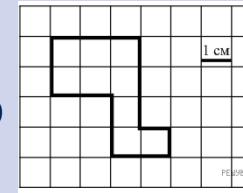
Изменения по математике в 5-х классах

ВПР-2025

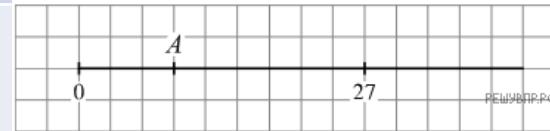
5. Бумага расчерчена на квадраты со стороной 1см. Найдите площадь нарисованной фигуры.
Ответ дайте в кв.см.



Или
На клетчатой бумаге и со стороной клетки 1см нарисована фигура. Найдите периметр
этой фигуры. Ответ дайте в сантиметрах.



6. Найдите координату точки А, отмеченной на числовом луче.



7. Два токаря выточили 220 деталей за 2 часа. Сколько деталей в час вытачивает каждый токарь, если известно, что в час они вытачивают одинаковое количество деталей?

8. Аквариум имеет форму прямоугольного параллелепипеда длиной 150см, шириной 60см, высотой 40см.
Найдите объем аквариума. Ответ дайте в литрах. В 1 литре 1000 кубических сантиметров.

9. Число 25А6 делится на 9. Какая цифра должна стоять вместо буквы А

Всероссийские проверочные работы - 2025

Изменения по математике в 5-х классах

ВПР-2025

10. Установите соответствие между числами и утверждениями.

Числа

А) $\frac{2}{7}$

Б) $\frac{15}{19}$

В) $\frac{20}{9}$

Г) $\frac{11}{8}$

Утверждения

- 1) Число больше 1, но меньше 2.
- 2) Число меньше 0,5.
- 3) Число больше 2.
- 4) Число больше 0,5, но меньше 1.

11. (П) В двух коробках 36 карандашей. В первой коробке карандашей в 3 раза меньше, чем во второй. Сколько карандашей во второй коробке?

15. (2 балла) Одна сторона прямоугольника равна 7 см, его периметр – 34 см. Найдите площадь этого прямоугольника.

16. (П) (2 балла) За первый час велосипедист проехал четвертую часть всего пути; за второй – третью часть. Затем он сделал остановку. После остановки ему осталось проехать еще 20 км. Сколько километров составляет весь путь велосипедиста?

17. (П) (2 балла) Через пункты А и Б, расстояние между которыми 300 км, проходит прямолинейное шоссе. Из пунктов А и Б одновременно выехали автомобиль и автобус. Автомобиль едет со скоростью 80 км/ч, автобус – со скоростью 50 км/ч. Какое расстояние будет между автомобилем и автобусом через час? Найдите все возможные варианты.