

***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. Выполнить сложение: $\frac{2}{7} + \frac{3}{7}$ или представьте в виде обыкновенной дроби число $2\frac{3}{8}$	1. Выполнить 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. (<u>2 балла</u>) Принтер печатает 72 страницы за 3 минуты. За сколько минут этот принтер напечатает 120 страниц? Запишите решение и ответ.	12. (<u>2 балла</u>) 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

6. (2 балла) Найдите значение выражения $4800 : 24 - 4 \cdot (81 - 63) : 2$. Запишите решение и ответ.

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.

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.

ВПР-2025

13. (2 балла) Найдите значение выражения $4800 : 24 - 4 \cdot (81 - 63) : 2$. Запишите решение и ответ. **(2 часть)**

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)**

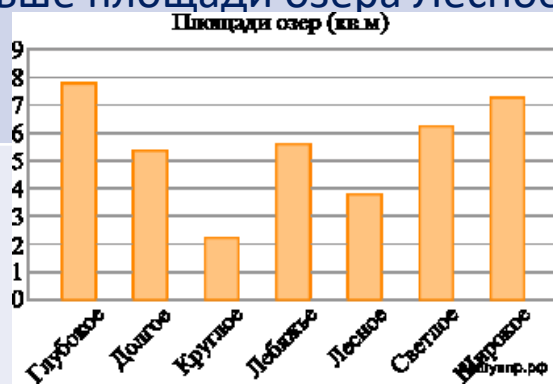
Всероссийские проверочные работы - 2025

Изменения по математике в 5-х классах

Типы заданий ВПР-2024

8. (2 балла) На диаграмме представлены площади нескольких озёр. Ответьте на вопросы:

- 1) Какое из этих озёр занимает пятое место по площади?
- 2) На сколько квадратных километров площадь озера Светлое больше площади озера Лесное?



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?

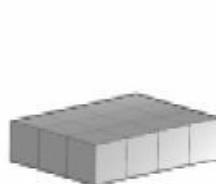


Рис. 1

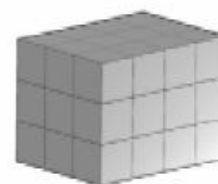


Рис. 2

ВПР-2025

4. (2 балла) На диаграмме представлены **о** площади **поверхности** нескольких озёр. **Первое место по площади занимает озеро Глубокое**. Ответьте на вопросы:

- 1) Какое из этих озёр занимает **третье** место по площади **поверхности**?
- 2) На сколько квадратных километров площадь озера Светл**о** больше площади озера Лесно**г**о?

Исключили

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>
	

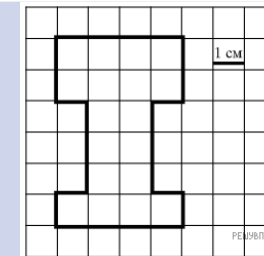
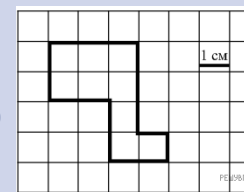
Всероссийские проверочные работы - 2025

Изменения по математике в 5-х классах

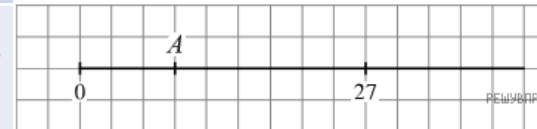
ВПР-2025

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.	<table><tr><th>Числа</th><th>Утверждения</th></tr><tr><td>А) $\frac{2}{7}$</td><td>1) Число больше 1, но меньше 2.</td></tr><tr><td>Б) $\frac{15}{19}$</td><td>2) Число меньше 0,5.</td></tr><tr><td>В) $\frac{20}{9}$</td><td>3) Число больше 2.</td></tr><tr><td>Г) $\frac{11}{8}$</td><td>4) Число больше 0,5, но меньше 1.</td></tr></table>	Числа	Утверждения	А) $\frac{2}{7}$	1) Число больше 1, но меньше 2.	Б) $\frac{15}{19}$	2) Число меньше 0,5.	В) $\frac{20}{9}$	3) Число больше 2.	Г) $\frac{11}{8}$	4) Число больше 0,5, но меньше 1.
Числа	Утверждения										
А) $\frac{2}{7}$	1) Число больше 1, но меньше 2.										
Б) $\frac{15}{19}$	2) Число меньше 0,5.										
В) $\frac{20}{9}$	3) Число больше 2.										
Г) $\frac{11}{8}$	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 7см, его периметр – 34см. 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 20км. Сколько километров составляет весь путь велосипедиста?											
17. (П) (2 балла) Через пункты А и Б, расстояние между которыми 300км, проходит прямолинейное шоссе. Из пунктов А и Б одновременно выехали автомобиль и автобус. Автомобиль едет со скоростью 80км/ч, автобус – со скоростью 50км/ч. Какое расстояние будет между автомобилем и автобусом через час? Найдите все возможные варианты.											