

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

6 класс

Вариант 2

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 60 минут. Работа содержит 13 заданий.
В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запишите ответ в указанном месте.

В задании 12 нужно сделать чертёж или рисунок.

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

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

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.

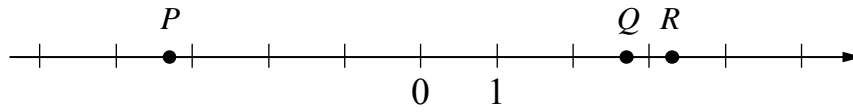
Желаем успеха!

Таблица для внесения баллов участника

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Сумма баллов	Отметка за работу
Баллы															

8

Даны числа: $-2,7$; $2,7$; $3,3$; $-2,3$ и $-3,3$. Три из них отмечены на координатной прямой точками P , Q и R .



Установите соответствие между точками и числами.

- | | ТОЧКИ | | ЧИСЛА |
|--------|-------|-----------|-------|
| A) P | | 1) $-2,7$ | |
| B) Q | | 2) $2,7$ | |
| B) R | | 3) $3,3$ | |
| | | 4) $-2,3$ | |
| | | 5) $-3,3$ | |

В таблице для каждой точки укажите номер соответствующего числа.

Ответ:

А	Б	В

9

Вычислите: $\frac{25}{54} : \left(\frac{7}{12} - \frac{13}{18} \right) + 2 \cdot 2\frac{2}{3}$.

Запишите решение и ответ.

Решение.	
Ответ:	

12

На рисунке 1 показаны фигуры, симметричные относительно точки O . На рисунке 2 показаны фигура и точка O . Нарисуйте фигуру, симметричную данной фигуре относительно точки O , на рисунке 2.

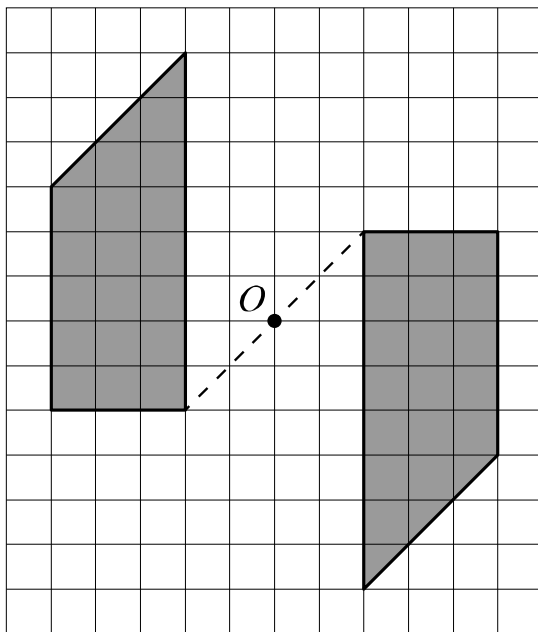


Рис. 1

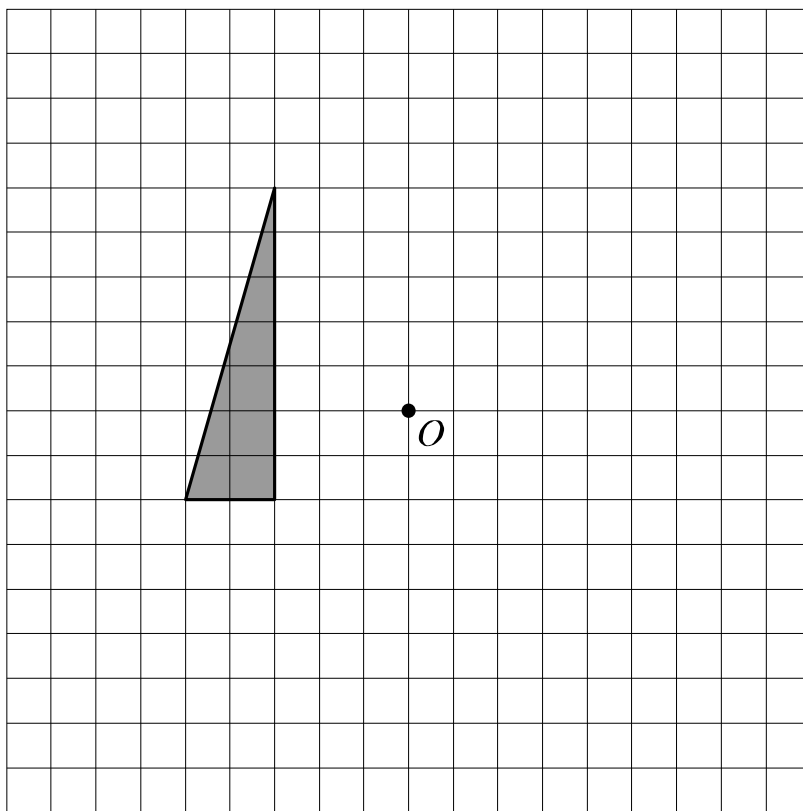


Рис. 2



13

Задумали двузначное число, которое делится на 21. К этому числу справа приписали его последнюю цифру, и получилось трёхзначное число, которое делится на 9 с остатком 3. Какое число задумали?

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ: