

**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.

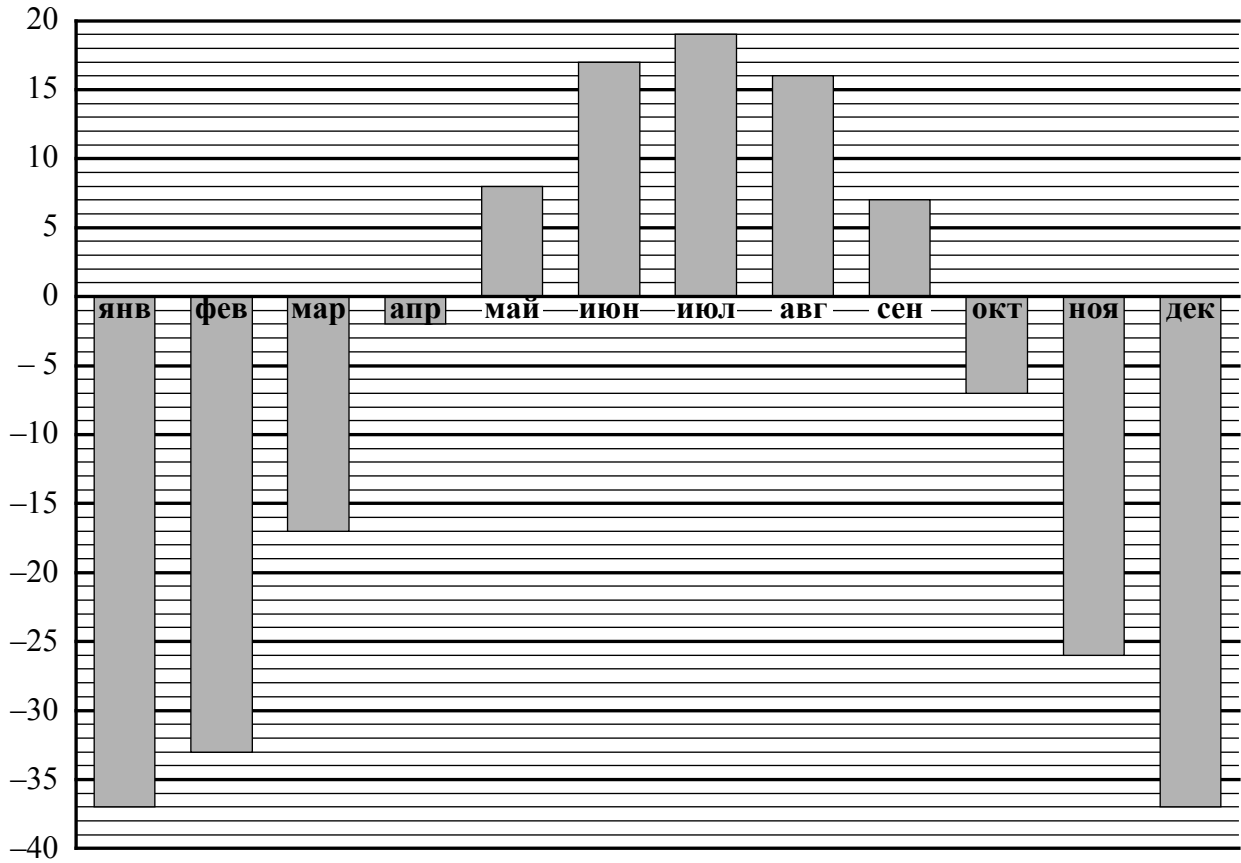
Желаем успеха!

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															

6

На диаграмме показана средняя температура воздуха в Якутске в каждом месяце. По вертикали указана температура воздуха в градусах Цельсия, по горизонтали — месяцы. В каком месяце второго полугодия средняя температура воздуха была самой высокой?



Ответ:

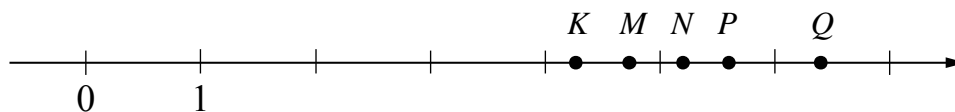
7

Найдите значение выражения $|7x - 5| + 4 \cdot |5 - 7x|$ при $x = 3$.

Ответ:

8

На координатной прямой точками K , M , N , P и Q отмечены числа. Известно, что среди отмеченных есть числа $4,72$; $4,27$ и $5,6$.



Установите соответствие между тремя числами и точками.

- | | | | |
|-----------|-------|--------|-------|
| | ЧИСЛА | | ТОЧКИ |
| A) $4,72$ | | 1) K | |
| B) $4,27$ | | 2) M | |
| B) $5,6$ | | 3) N | |
| | | 4) P | |
| | | 5) Q | |

В таблице для каждого числа укажите номер соответствующей точки.

□

Ответ:

А	Б	В

9

Вычислите: $\frac{5}{6} + \frac{10}{9} : \left(3 - 1\frac{17}{21} \right) - 1\frac{11}{30}$.

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.

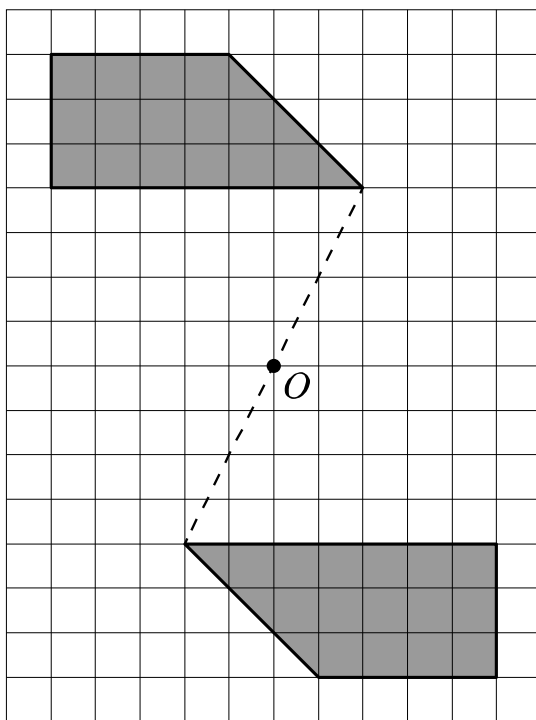


Рис. 1

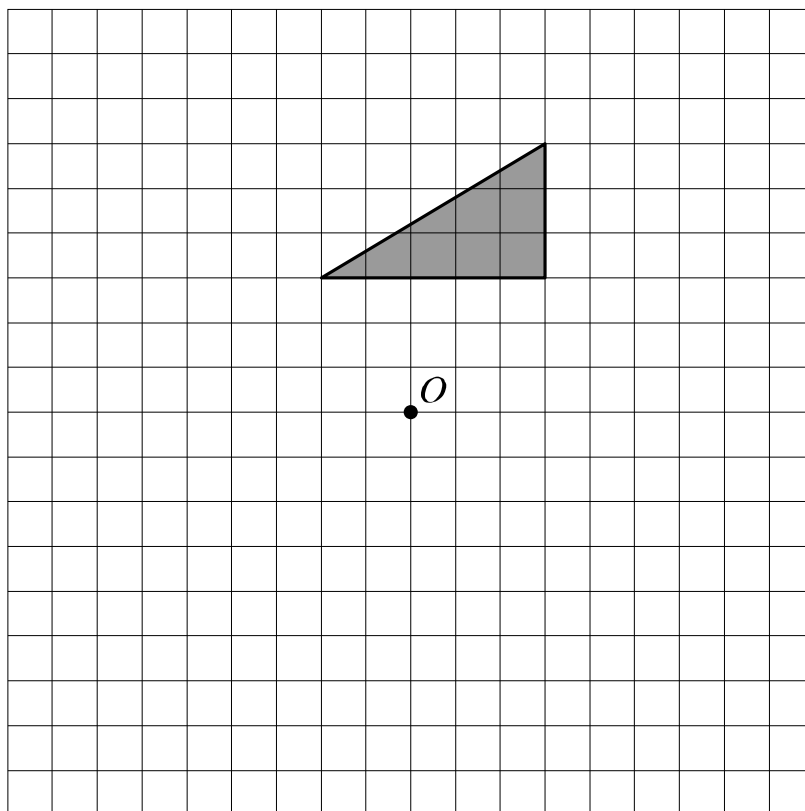


Рис. 2



13

Задумали двузначное число. Когда это число умножили на произведение его цифр, получилось 3400. Какое число задумали?

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ: