

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

7 КЛАСС
(по материалам 6 класса)

Вариант 1

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!

Заполняется учителем, экспертом или техническим специалистом

Обратите внимание: в случае, если какие-либо задания не могли быть выполнены целым классом по причинам, связанным с отсутствием соответствующей темы в реализуемой школой образовательной программе, в форме сбора результатов ВПР всем обучающимся класса за данное задание вместо балла выставляется значение «Тема не пройдена». В соответствующие ячейки таблицы заполняется н/п.

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															

1

Вычислите: $29 - 24 \cdot 3$.



Ответ:

[illegible]

2

Вычислите: $\frac{5}{9} : \left(\frac{7}{9} + \frac{11}{18} \right)$.

Ответ:

[illegible]

3

Задумали число. От этого числа отняли 121, полученный результат умножили на 6 и получили половину задуманного числа. Найдите задуманное число.



Ответ:

[illegible]

4

Вычислите: $-6,9 - 1,8 \cdot 2,5$.



Ответ:

[illegible]

5

На рисунке изображены проектор и настольная лампа. Высота проектора 10 см. Какова примерная высота настольной лампы? Ответ дайте в сантиметрах.

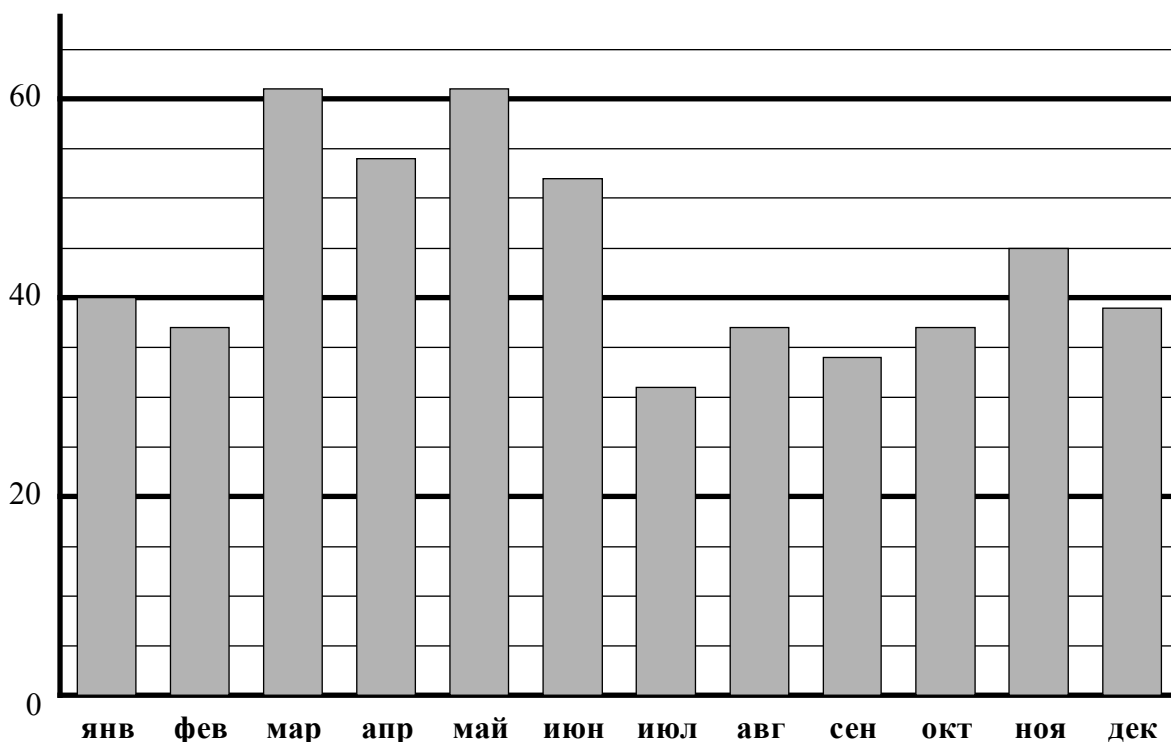


Ответ:

[illegible]

6

На диаграмме показано среднее количество выпавших атмосферных осадков за каждый месяц в Оренбурге в течение года. На вертикальной оси указано количество осадков (в мм), на горизонтальной — месяцы.



Определите по диаграмме, сколько месяцев в Оренбурге выпадало больше 35 мм осадков за месяц.

Ответ:

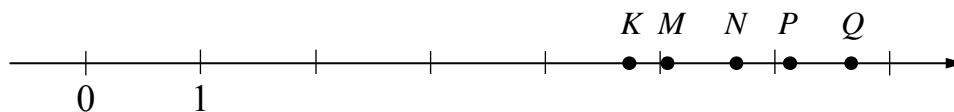
7

Найдите значение выражения $3x - |6x + 15|$ при $x = -7$.

Ответ:

8

На координатной прямой точками K , M , N , P и Q отмечены числа. Известно, что среди отмеченных есть числа 6,19; 5,07 и 6,7.



Установите соответствие между тремя числами и точками.

ЧИСЛА

ТОЧКИ

А) 6,19

1) K

Б) 5,07

2) M

В) 6,7

3) N 4) P 5) Q

В таблице для каждого числа укажите номер соответствующей точки.

Ответ:

А	Б	В

9

Вычислите: $4 - \left(3 - 1\frac{8}{15} \right) : \frac{4}{9} + \frac{2}{15}$.

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

10

В чемпионате по футболу команда «Юпитер» проиграла 13 матчей, сыграла вничью 2 матча и выиграла 15 матчей. В последнем матче команда «Юпитер» проиграла. Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

- 1) «Юпитер» выиграл хотя бы 4 матча.
- 2) «Юпитер» меньше половины матчей не проиграл.
- 3) Половину всех своих матчей «Юпитер» выиграл.
- 4) «Юпитер» выиграл три последних матча.

Ответ: _____.

11

Петя потратил в компьютерном магазине 800 рублей. На покупку клавиатуры он израсходовал 35% этой суммы, а на покупку мыши — 20% этой суммы. Сколько рублей стоили остальные товары, купленные Петей?

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.

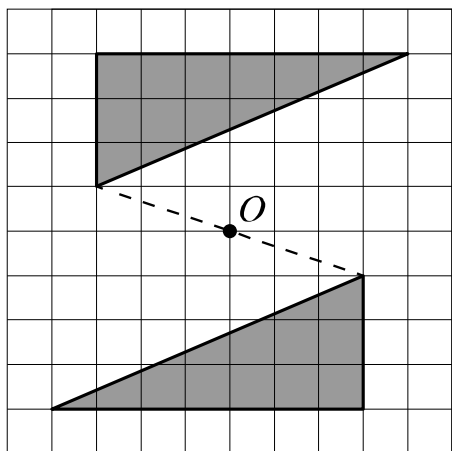


Рис. 1

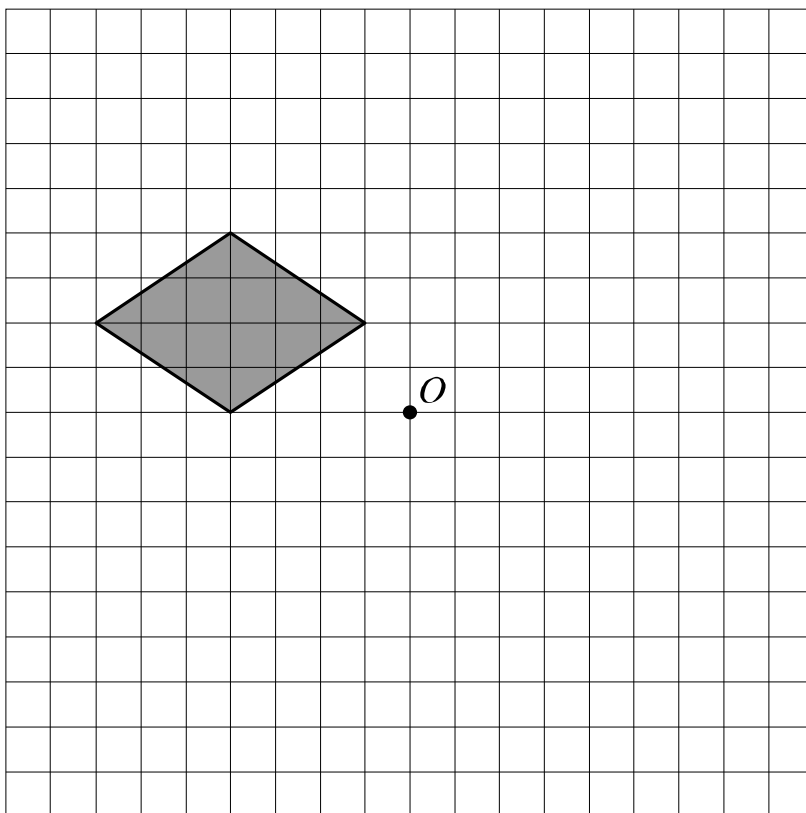


Рис. 2



13

Задумали двузначное число. Когда это число умножили на произведение его цифр, получилось 819. Какое число задумали?

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ: