

**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!

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: $-72 : 4 + 26$.

□	Ответ:	
---	--------	--

2 Вычислите: $\frac{13}{14} + \frac{5}{9} : \frac{14}{27}$.

□	Ответ:	
---	--------	--

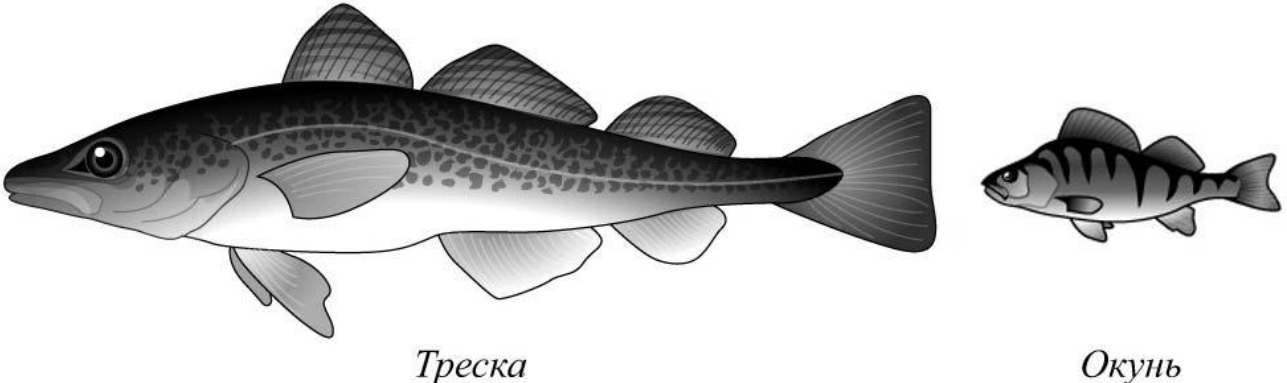
3 Задумали число. От этого числа отняли 133 и получили число, которое на 31 меньше трети задуманного числа. Найдите задуманное число.

□	Ответ:	
---	--------	--

4 Вычислите: $3,5 - 1,5 \cdot 6,2$.

□	Ответ:	
---	--------	--

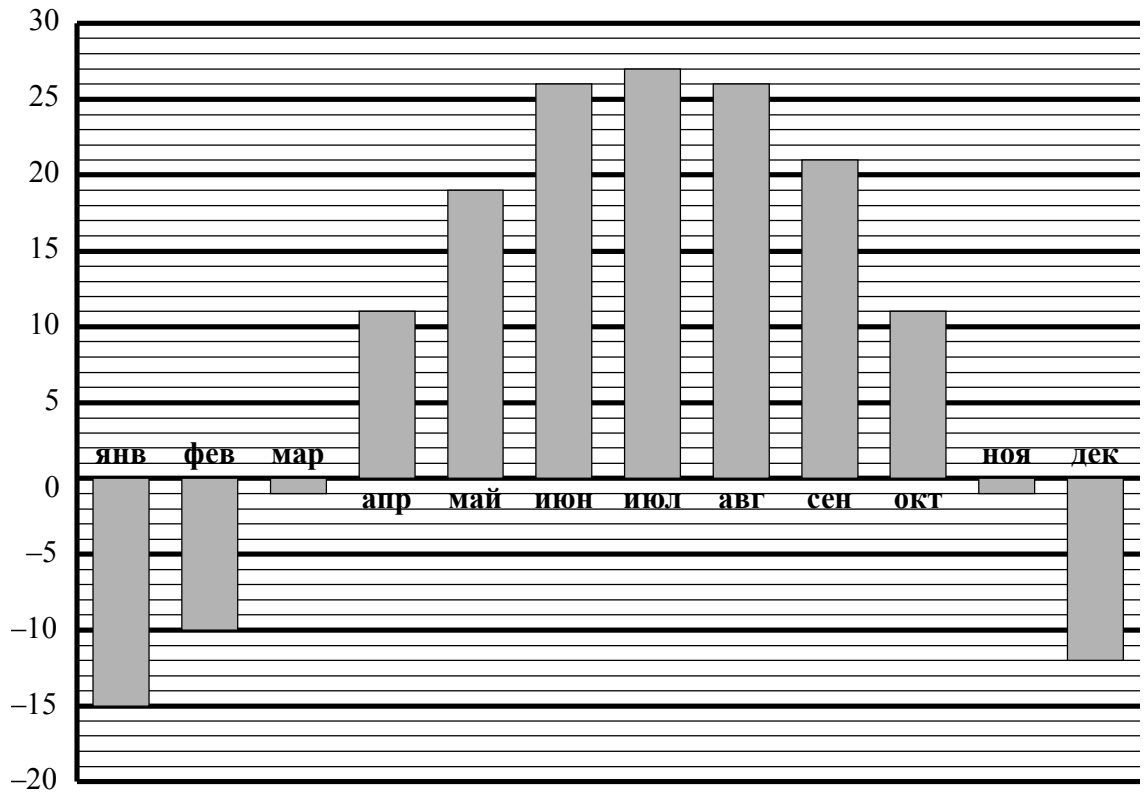
5 На рисунке изображены треска и окунь. Длина окуня 20 см. Какова примерная длина трески? Ответ дайте в сантиметрах.



□	Ответ:	
---	--------	--

6

На диаграмме показана средняя дневная температура в каждом месяце в городе Харбине в течение года. На вертикальной оси указана температура (в градусах Цельсия), на горизонтальной — месяцы.



Определите по диаграмме, сколько месяцев в Харбине средняя дневная температура была выше $-11\text{ }^\circ\text{C}$.

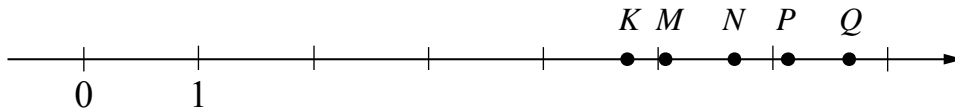
Ответ:	
--------	--

7

Найдите значение выражения $x - 2(x + 8)$ при $x = -13$.

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) $6,19$
Б) $5,07$
В) $6,7$ | 1) K
2) M
3) N
4) P
5) Q |

В таблице для каждого числа укажите номер соответствующей точки.

Ответ:

А	Б	В

9 Вычислите: $\frac{11}{30} + \frac{9}{25} : \left(2 - 1\frac{23}{35} \right) - 1\frac{1}{3}$.

Запишите решение и ответ.

Решение.	
Ответ:	

10

Перед волейбольным турниром измерили рост игроков волейбольной команды. Оказалось, что рост каждого из волейболистов этой команды больше 190 см и меньше 210 см.

Выберите утверждения, которые верны при указанных условиях.

- 1) В этой волейбольной команде нет игроков с ростом 189 см.
- 2) В этой волейбольной команде обязательно есть игрок, рост которого равен 220 см.
- 3) Рост любого волейболиста этой команды меньше 210 см.
- 4) Разница в росте любых двух игроков этой волейбольной команды составляет более 20 см.

В ответе запишите номера выбранных утверждений.

Ответ: _____.

11

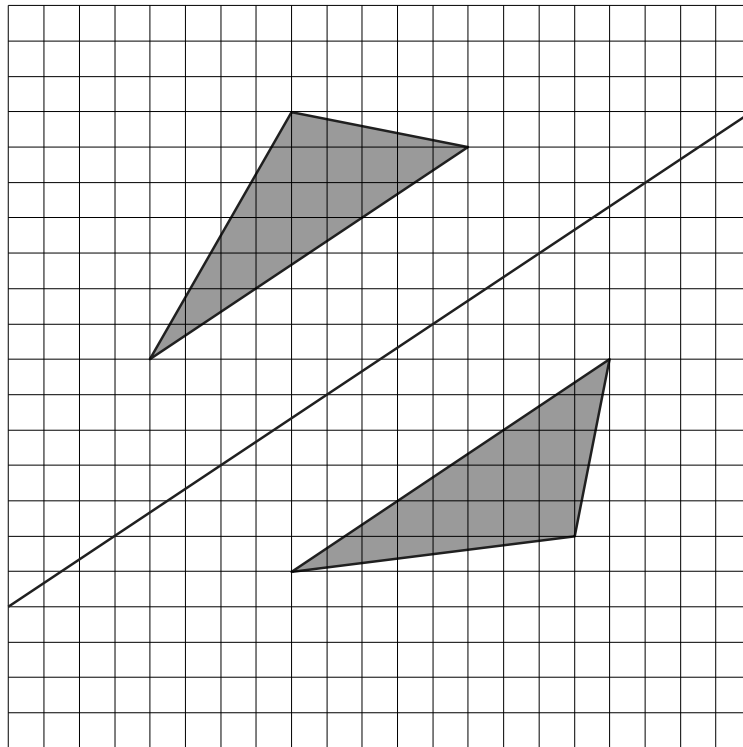
Контрольную работу писало 25 учеников. За выполнение контрольной работы выставляется одна из отметок: «5», «4», «3» или «2». Отметку «4» получили 60% учеников, писавших контрольную, а тех, кто получил «2» или «3», было на 9 человек меньше, чем тех, кто получил «4». Сколько учеников получили отметку «5»?

Запишите решение и ответ.

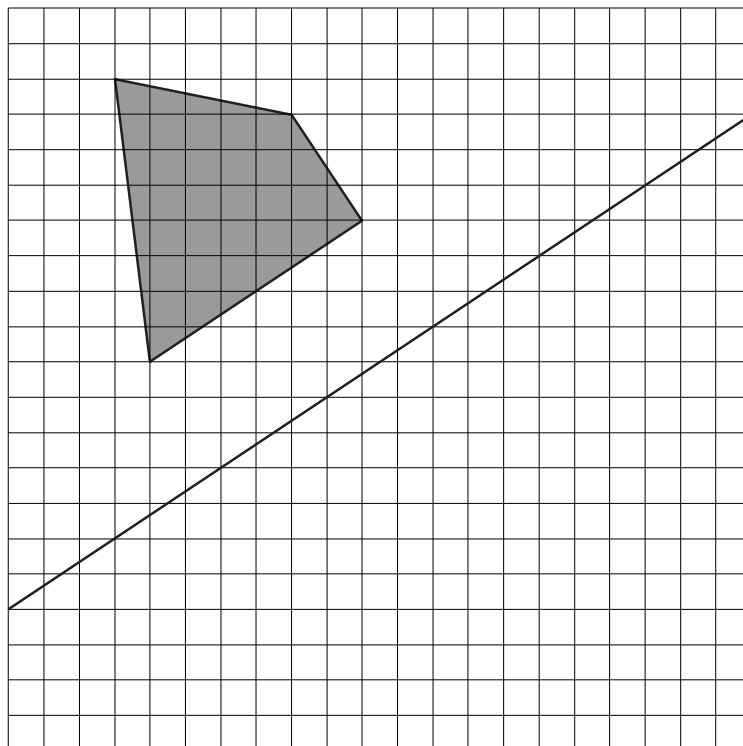
Решение.	
Ответ:	

12

Вадим нарисовал фигуру на квадратном листке и сложил его (линия сгиба обозначена на рисунке). Получился отпечаток. На рисунке показана фигура и полученный отпечаток.



Затем на таком же листке Вадим нарисовал другую фигуру и сложил листок так же, как и первый листок (линия сгиба обозначена на рисунке). Нарисуйте получившийся отпечаток.



13

Саша загадала четырёхзначное число. Из загаданного числа она вычла сумму его цифр, а у полученной разности зачеркнула одну цифру и получила число 151. Какую цифру зачеркнула Саша?

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ: