

**Проверочная работа  
по МАТЕМАТИКЕ**

**6 КЛАСС**

Дата: \_\_\_\_ \_\_\_\_ 20\_\_ г.

Вариант №: \_\_\_\_

Выполнена: ФИО \_\_\_\_\_

**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.

Вариант сгенерирован единой системой универсального образования на [esuo.ru](https://esuo.ru) и соответствует последним изменениям ВПР на **текущий учебный год**.

*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:  $-13 \cdot 6 + 53$ .

Ответ:

2

Вычислите:  $\frac{7}{27} - \frac{5}{18} \cdot \frac{8}{15}$ .

Ответ:

3

К задуманному числу прибавили седьмую часть этого же числа, и получилось 336. Найдите задуманное число.

Ответ:

4

Вычислите:  $(4,8 - 7,3) \cdot 0,6$ .

Ответ:

5

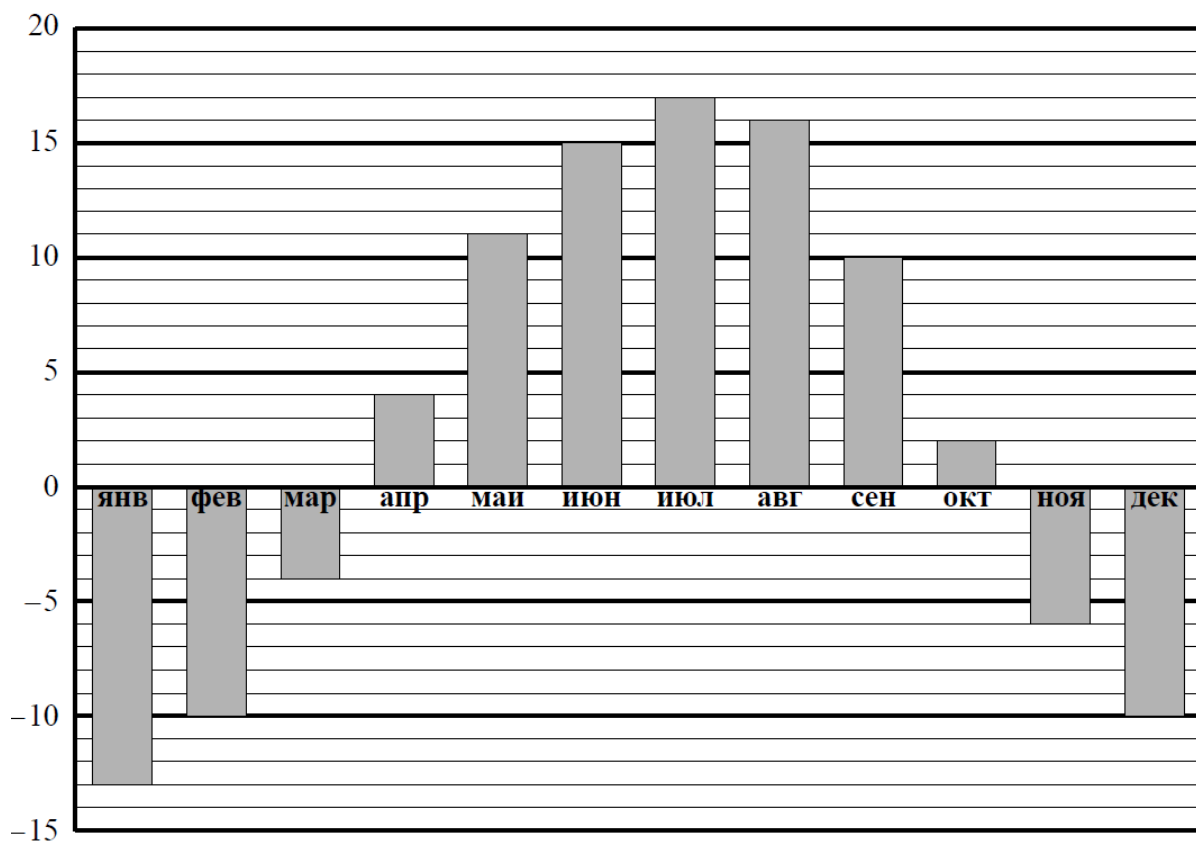
На рисунке изображены хозяйка и её собака. Расстояние от земли до макушки собаки равно 50 см. Каков примерный рост хозяйки? Ответ дайте в сантиметрах.



Ответ:

6

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



Ответ:

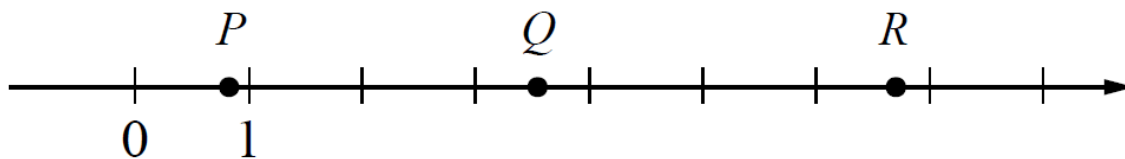
7

Найдите значение выражения  $x - 2(x - 14)$  при  $x = 5$ .

Ответ:

8

Даны числа: 0,08; 3,6; 6,75; 0,8 и 6,3. Три из них отмечены на координатной прямой точками P, Q и R..



Установите соответствие между точками и числами.

ТОЧКИ

А) P

Б) Q

В) R

ЧИСЛА

1) 0,08

2) 3,6

3) 6,75

4) 0,8

5) 6,3

В таблице для каждой точки укажите номер соответствующего числа

А	Б	В

Ответ:

9

Вычислите:  $3\frac{9}{10} - (2 - 1\frac{11}{35}) : \frac{9}{49} + \frac{1}{2}$

10

В чемпионате по хоккею команда «Комета» выиграла 15 матчей, сыграла вничью 5 матчей и проиграла 10 матчей. В последнем матче команда «Комета» выиграла. Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

- 1) «Комета» выиграла больше матчей, чем не выиграла.
- 2) «Комета» больше двух третей своих матчей не проиграла.
- 3) В первых двадцати матчах «Комета» одержала хотя бы одну победу.
- 4) «Комета» выиграла больше матчей, чем проиграла.

ОТВЕТ: \_\_\_\_\_

11

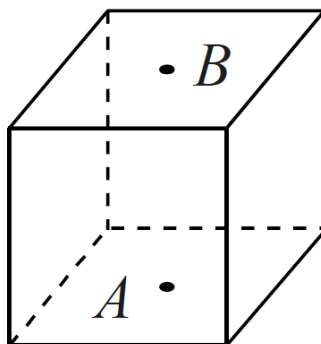
На заправочной станции в январе бензин стоил 36 рублей за литр. К июлю цена на бензин выросла на 5%, а к ноябрю выросла ещё на 10%. Сколько рублей стоил литр бензина в ноябре?

Запишите решение и ответ.

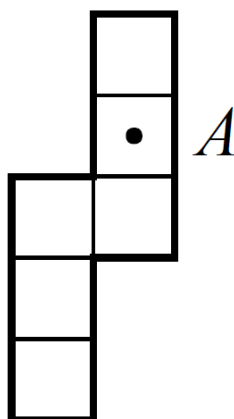
[illegible]

**12**

На нижней грани куба отмечена точка  $A$ , а на верхней — точка  $B$ .



На развёртке куба отмечена точка  $A$ . Отметьте на развёртке точку  $B$ .



13

Алла загадала число. Она сказала: «Если моё число разделить на 13, то остаток будет в 2 раза меньше, чем частное». Какое число загадала Алла, если известно, что загаданное число больше 90, но меньше 120?

Запишите решение и ответ.

[illegible]