

**Проверочная работа  
по МАТЕМАТИКЕ**

**6 КЛАСС**

**Вариант 19**

**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!***

1 Вычислите:  $-25 + 85 : 5$

Ответ:

2 Вычислите:  $1 - \frac{3}{7} : \frac{9}{14}$

Ответ:

3 Половина задуманного числа на 96 больше шестой части самого задуманного числа. Найдите задуманное число.

Ответ:

4 Вычислите:  $(4,2 - 6,6) : 60$ .

Ответ:

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



Ответ





9

Вычислите:  $\frac{5}{6} + \left(2 - 1\frac{23}{35}\right) : \frac{9}{25} - 1\frac{2}{7}$ . Запишите решение и ответ.

Решение:

 Ответ:

10

Кондитер испёк 45 рогаликов. Известно, что 10 рогаликов он полил глазурью и 15 рогаликов посыпал сахарной пудрой. Некоторые рогалики могут быть одновременно и с глазурью, и с сахарной пудрой. Выберите утверждения, которые верны при указанных условиях.

- 1) Рогаликов, на которых есть и глазурь, и сахарная пудра, не может оказаться меньше 14.
- 2) Найдётся 20 рогаликов, на которых нет ни глазури, ни сахарной пудры.
- 3) Рогаликов, на которых нет ни глазури, ни сахарной пудры, не может оказаться больше 30.
- 4) Найдётся 12 рогаликов, на которых есть и глазурь, и сахарная пудра.

 Ответ: \_\_\_\_\_



13

Саша и Костя по очереди вычёркивают по одной цифре из числа 179284, пока не останется трёхзначное число. Саша начинает, и его задача — сделать это трёхзначное число как можно меньше. А Костя хочет, чтобы трёхзначное число было как можно больше. Может ли Саша получить число меньше 295, как бы ни действовал Костя? Напишите своё решение.

Решение:

Ответ: