

**Проверочная работа  
по МАТЕМАТИКЕ**

**6 КЛАСС**

**Вариант 17**

**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!***







9

Вычислите:  $\frac{3}{4} + \left(2 - 1\frac{11}{21}\right) : \frac{4}{9} - 1\frac{4}{7}$ . Запишите решение и ответ.

Решение:

 Ответ:

10

Кондитер испёк 35 рогаликов. Известно, что 10 рогаликов он полил глазурью и 20 рогаликов посыпал сахарной пудрой. Некоторые рогалики могут быть одновременно и с глазурью, и с сахарной пудрой. Выберите утверждения, которые верны при указанных условиях.

- 1) Найдётся 12 рогаликов, на которых есть и глазурь, и сахарная пудра.
- 2) Найдётся 5 рогаликов, на которых нет ни глазури, ни сахарной пудры.
- 3) Рогаликов, на которых есть и глазурь, и сахарная пудра, не может оказаться меньше 14.
- 4) Рогаликов, на которых нет ни глазури, ни сахарной пудры, не может оказаться больше 15.

 Ответ: \_\_\_\_\_



