

**Проверочная работа  
по МАТЕМАТИКЕ**

**6 КЛАСС**

**Вариант 12**

**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:  $\frac{5}{6} - \frac{25}{49} : \left(3 - 1\frac{13}{14}\right) + \frac{1}{2}$ . Запишите решение и ответ.

Решение:

 Ответ:

10

В ящике лежит 6 левых и 6 правых перчаток.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

- 1) Если достать 5 перчаток, то среди них обязательно будет правая перчатка.
- 2) Если достать 7 перчаток, то среди них обязательно будет правая перчатка.
- 3) Если достать 3 перчатки, то среди них обязательно найдётся пара — правая и левая.
- 4) Если достать 9 перчаток, то среди них обязательно окажется 3 пары.

 Ответ: \_\_\_\_\_

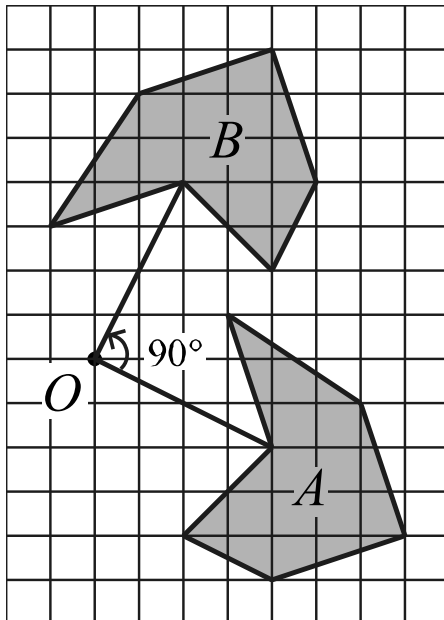
11

Первого апреля цену на лыжи снизили на 20%. Первого мая цену на лыжи снизили ещё на 10%. После этого лыжи стали стоить 3600 рублей. Сколько стоили лыжи 31 марта? Запишите решение и ответ.

Решение:

 Ответ:

- 12 Когда фигуру  $A$  повернули на  $90^\circ$  против часовой стрелки относительно точки  $O$ , получилась фигура  $B$ .



Нарисуйте фигуру, которая получится, если повернуть фигуру  $C$  на  $90^\circ$  против часовой стрелки относительно точки  $M$ .

