

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

6 КЛАСС

Вариант 15

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: $5 - \left(3 - 1\frac{7}{20} \right) : \frac{9}{25} + \frac{1}{8}$. Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

10

В ящике лежит 9 левых и 9 правых перчаток.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

- 1) Если достать 11 перчаток, то среди них обязательно окажется 2 пары.
- 2) Если достать 8 перчаток, то среди них обязательно будет правая перчатка.
- 3) Если достать 10 перчаток, то среди них обязательно будет левая перчатка.
- 4) Если достать 3 перчатки, то среди них обязательно найдётся пара — правая и левая.

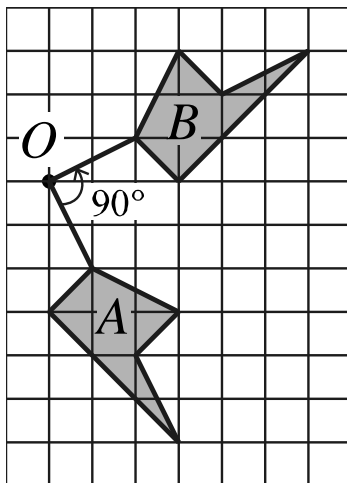
Ответ: _____

11

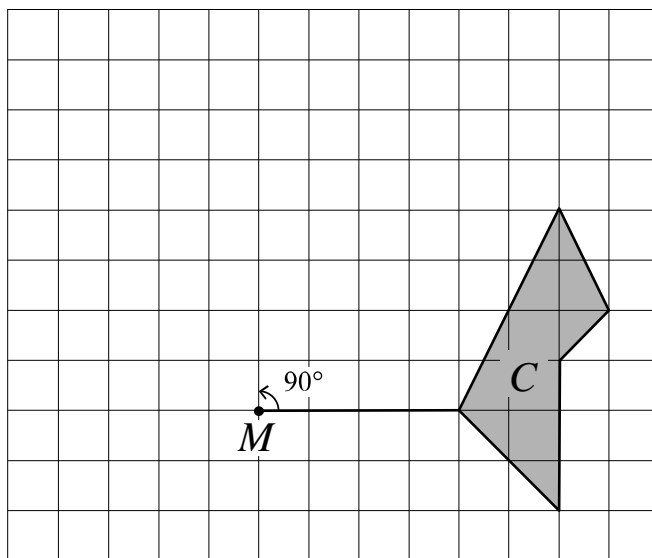
Задумали три числа. Первое число составляет 42% суммы всех трёх чисел, второе — 30% этой суммы. Найдите сумму всех трёх чисел, если разность между наибольшим и наименьшим числами равна 77. Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

- 12 Когда фигуру A повернули на 90° против часовой стрелки относительно точки O , получилась фигура B .



Нарисуйте фигуру, которая получится, если повернуть фигуру C на 90° против часовой стрелки относительно точки M .



13

Задумано двузначное число, которое делится на 9. К нему справа приписали это же число ещё раз. Оказалось, что получившееся четырёхзначное число делится на 11. Какое число задумано? Напишите своё решение.

Решение:

Ответ: