

Фамилия _____

Имя _____

Класс _____

Диагностическая работа по математике
Вариант № 1

На выполнение работы по математике даётся 45 минут. Работа содержит 11 заданий.

В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запишите ответ в указанном месте.

В задании 11 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: $-5 \cdot (74 - 93)$

Ответ:	
--------	--

2. Вычислите: $\frac{22}{7} \cdot \frac{4}{11} + \frac{15}{14}$

Ответ:	
--------	--

3. В куске 112 м материи. Из $\frac{11}{16}$ куска сшили детские костюмы. Сколько метров материи осталось?

Ответ:	
--------	--

4. Вычислите: $1,4 - 0,06 \cdot 2,5$

Ответ:	
--------	--

11. На рис. 1 на клетчатой бумаге изображены фигуры, симметричные относительно изображённой прямой. Нарисуйте на рис. 2 фигуру, симметричную заштрихованной фигуре относительно данной прямой.

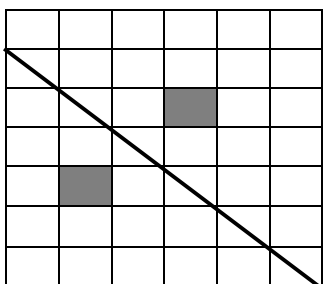


Рис.1

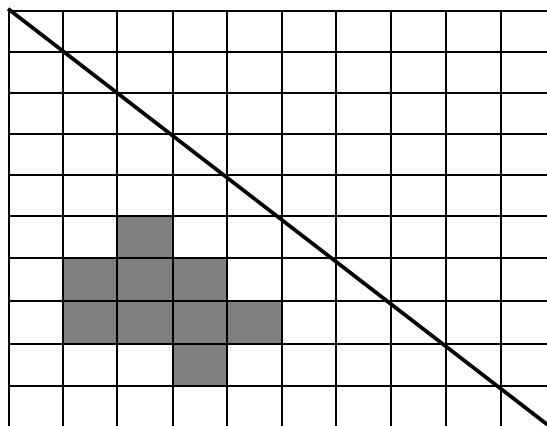


Рис.2