

Фамилия _____

Имя _____

Класс _____

Диагностическая работа по математике Вариант № 3

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: $(126 - 141) : (-3)$

Ответ:	

2. Вычислите: $\left(\frac{7}{5} - \frac{6}{7}\right) \cdot \frac{21}{38}$

Ответ:	

3. В книге 320 страниц. Петя прочитал $\frac{4}{11}$ книги. Сколько страниц ему осталось прочитать?

Ответ:	

4. Вычислите: $2,51 - 1,8 \cdot 0,9$

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.

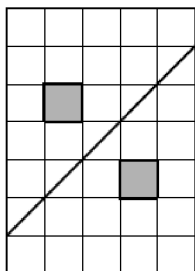


Рис.1

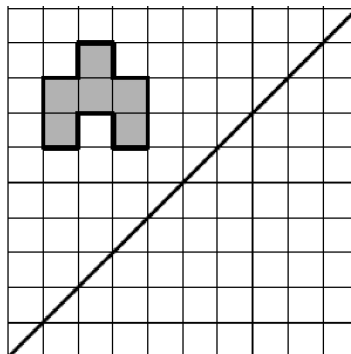


Рис.2