

*Проверка  
домашнего  
задания*

**№ 319 (а – в) Найдите  $x$  из равенства:**

$$\text{а) } -x = 4,5 - (-2)$$

$$-x = 4,5 + 2$$

$$-x = 6,5$$

$$x = -6,5$$

$$\text{б) } -x = -8,2 + 10$$

$$-x = 1,8$$

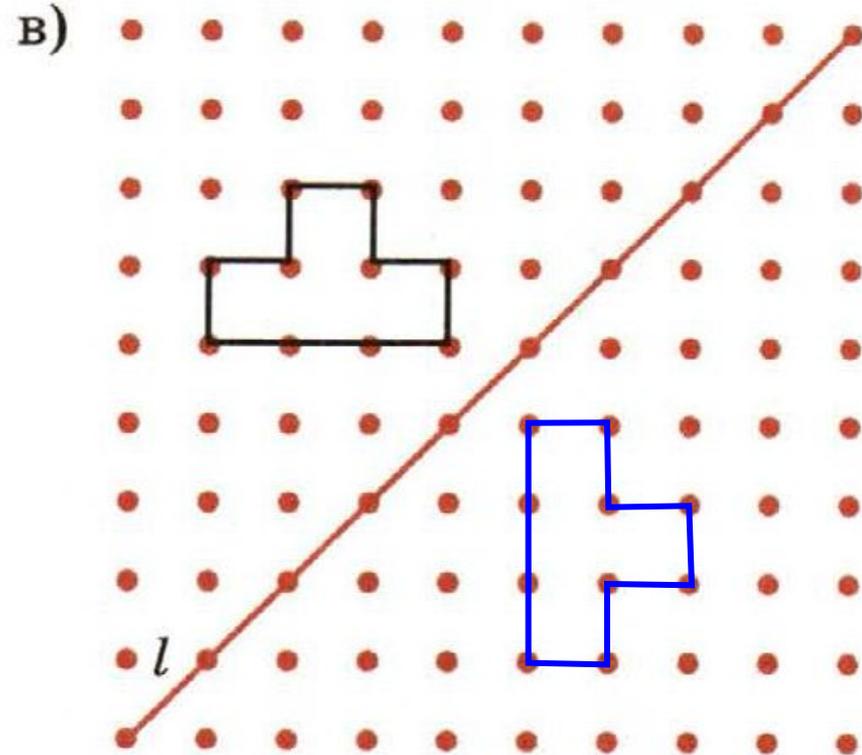
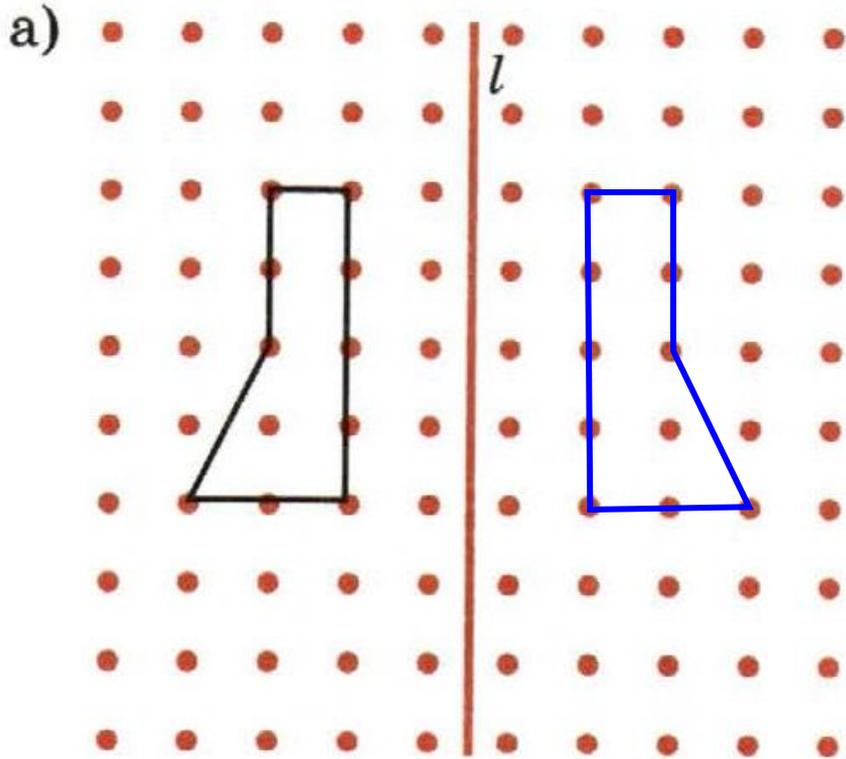
$$x = -1,8$$

$$\text{в) } -x = -\frac{8}{43} + \left(-\frac{15}{43}\right)$$

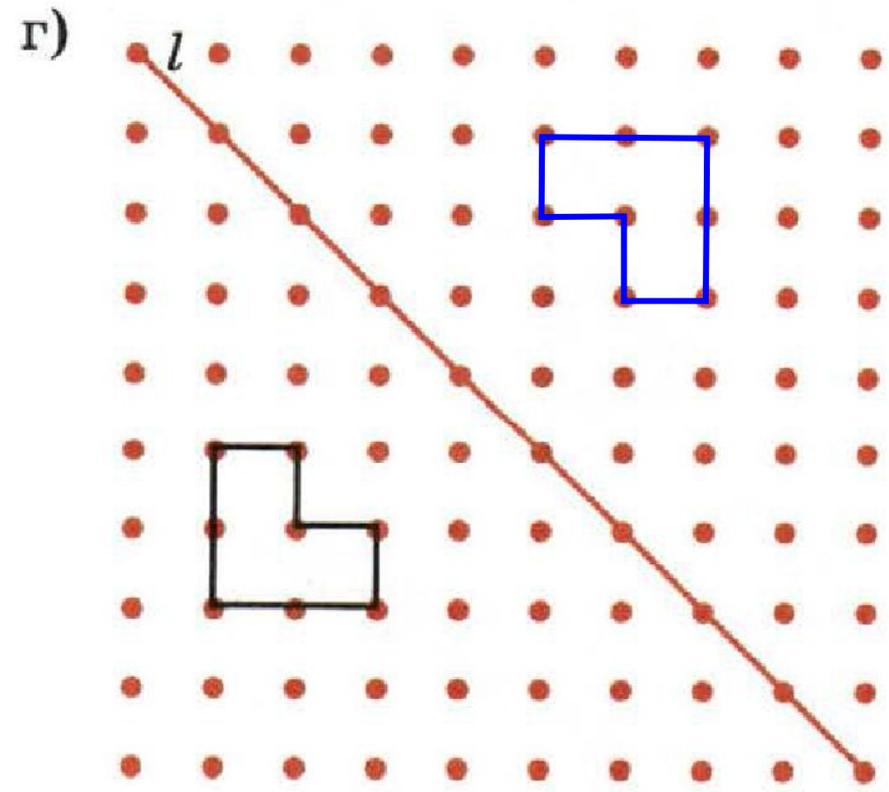
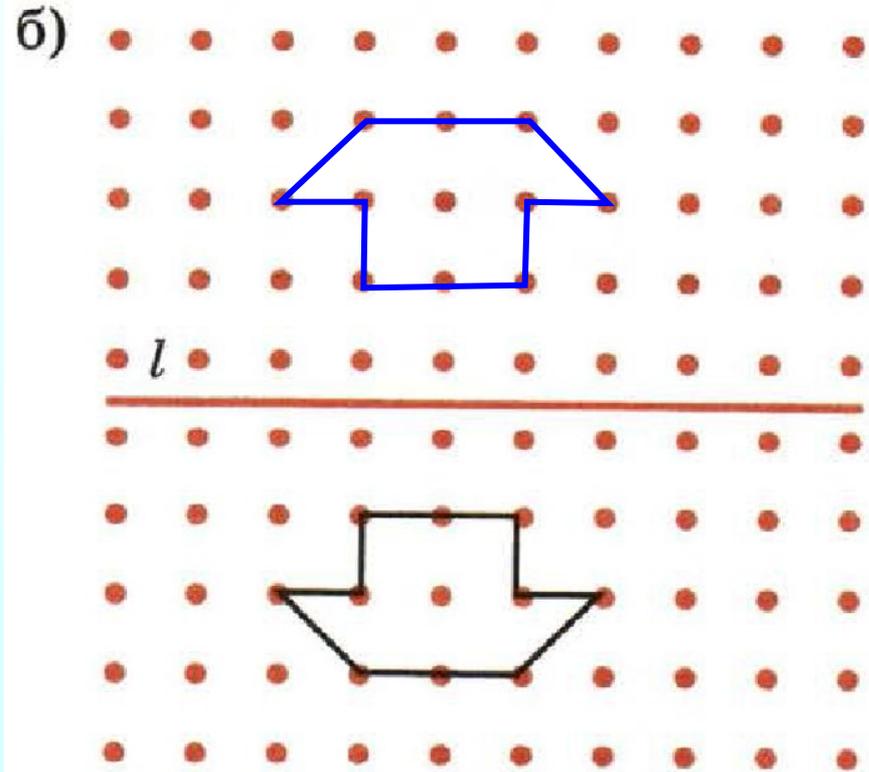
$$-x = -\frac{23}{43}$$

$$x = \frac{23}{43}$$

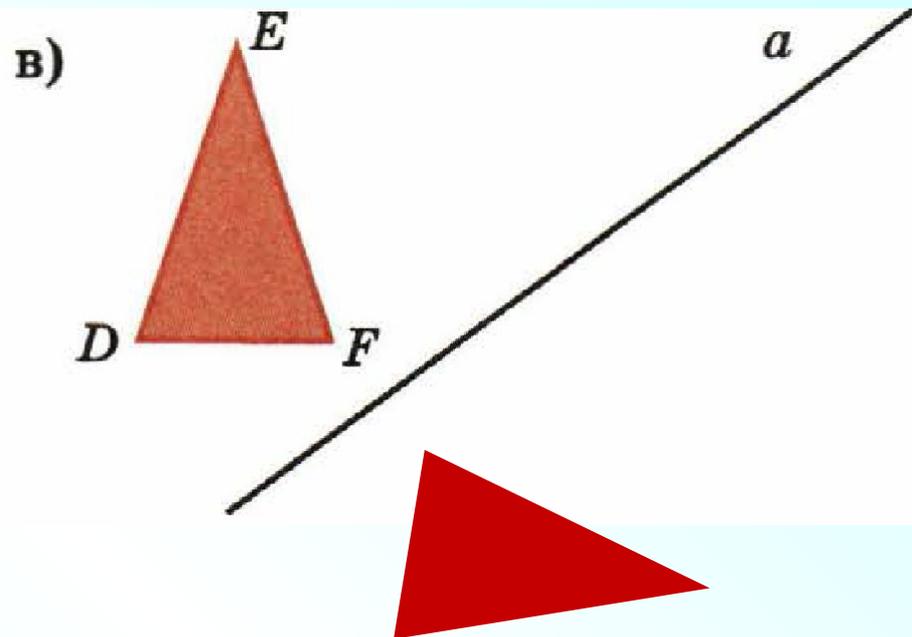
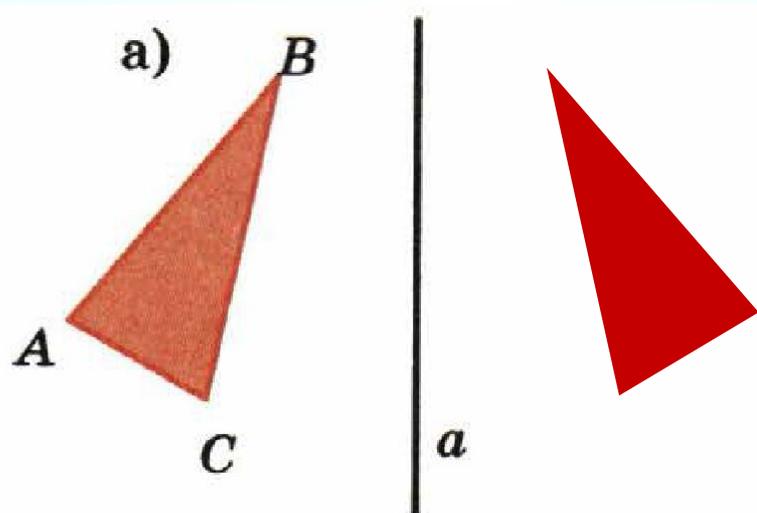
**РТ № 10.3** Нарисуйте фигуры, симметричные данным относительно прямой  $l$ .



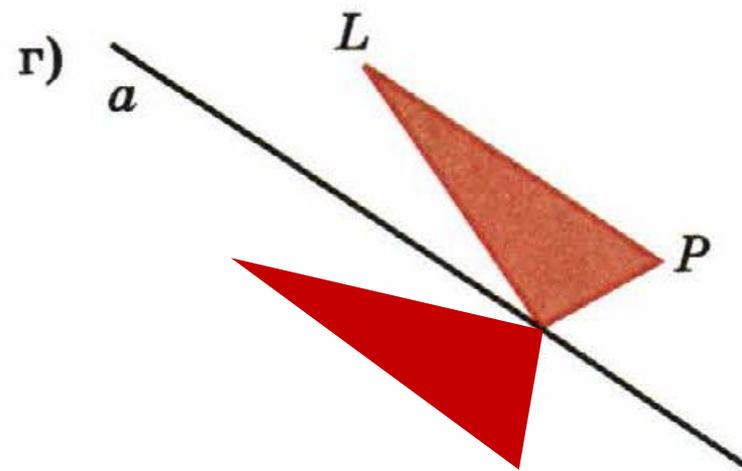
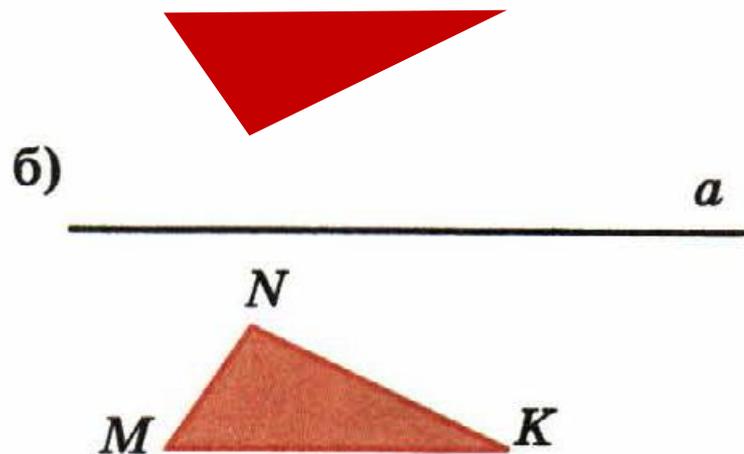
**РТ № 10.3** Нарисуйте фигуры, симметричные данным относительно прямой  $l$ .



**РТ № 10.6** Постройте треугольник, симметричный данному относительно прямой  $a$ .

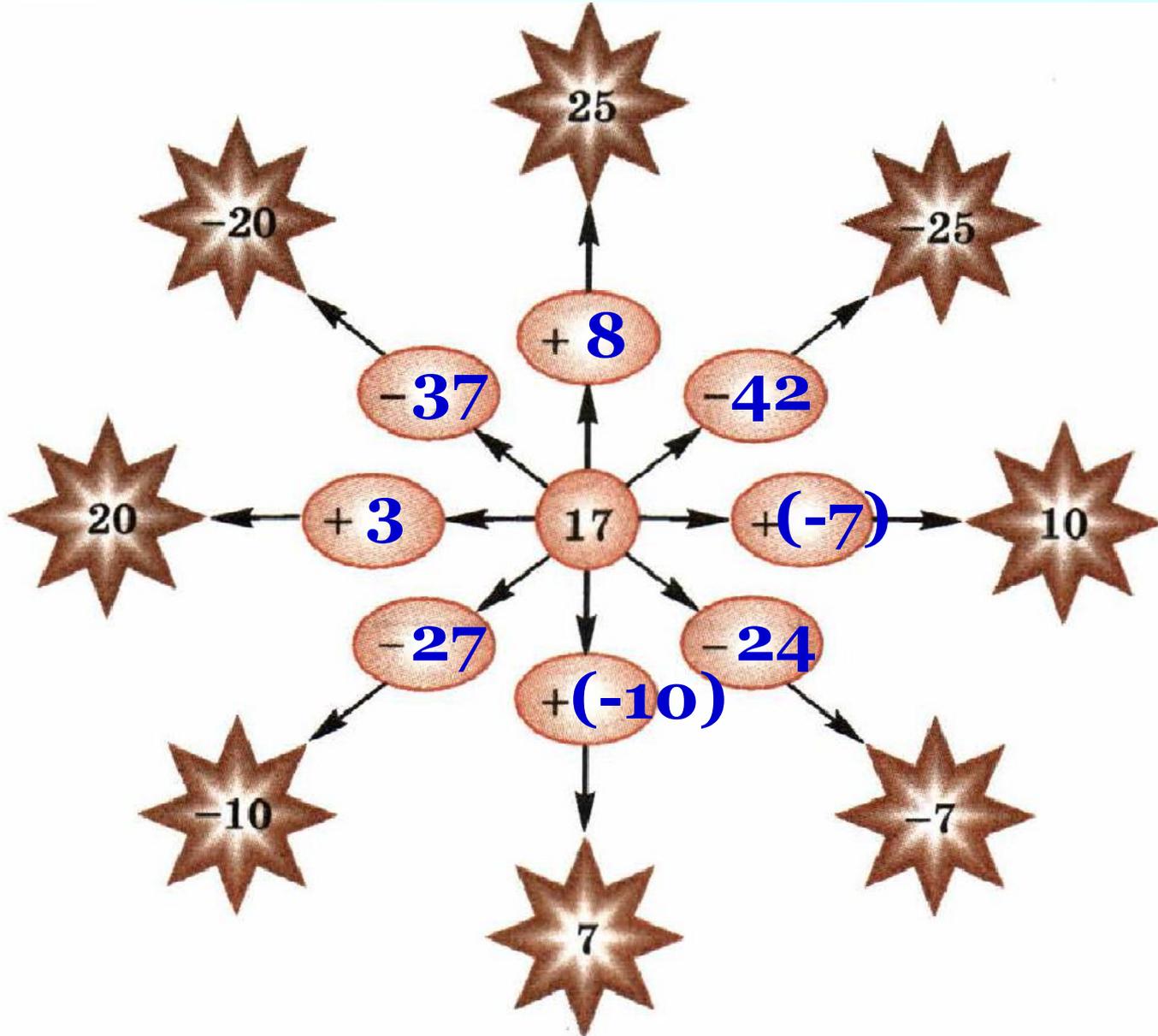


**РТ № 10.6** Постройте треугольник, симметричный данному относительно прямой  $a$ .



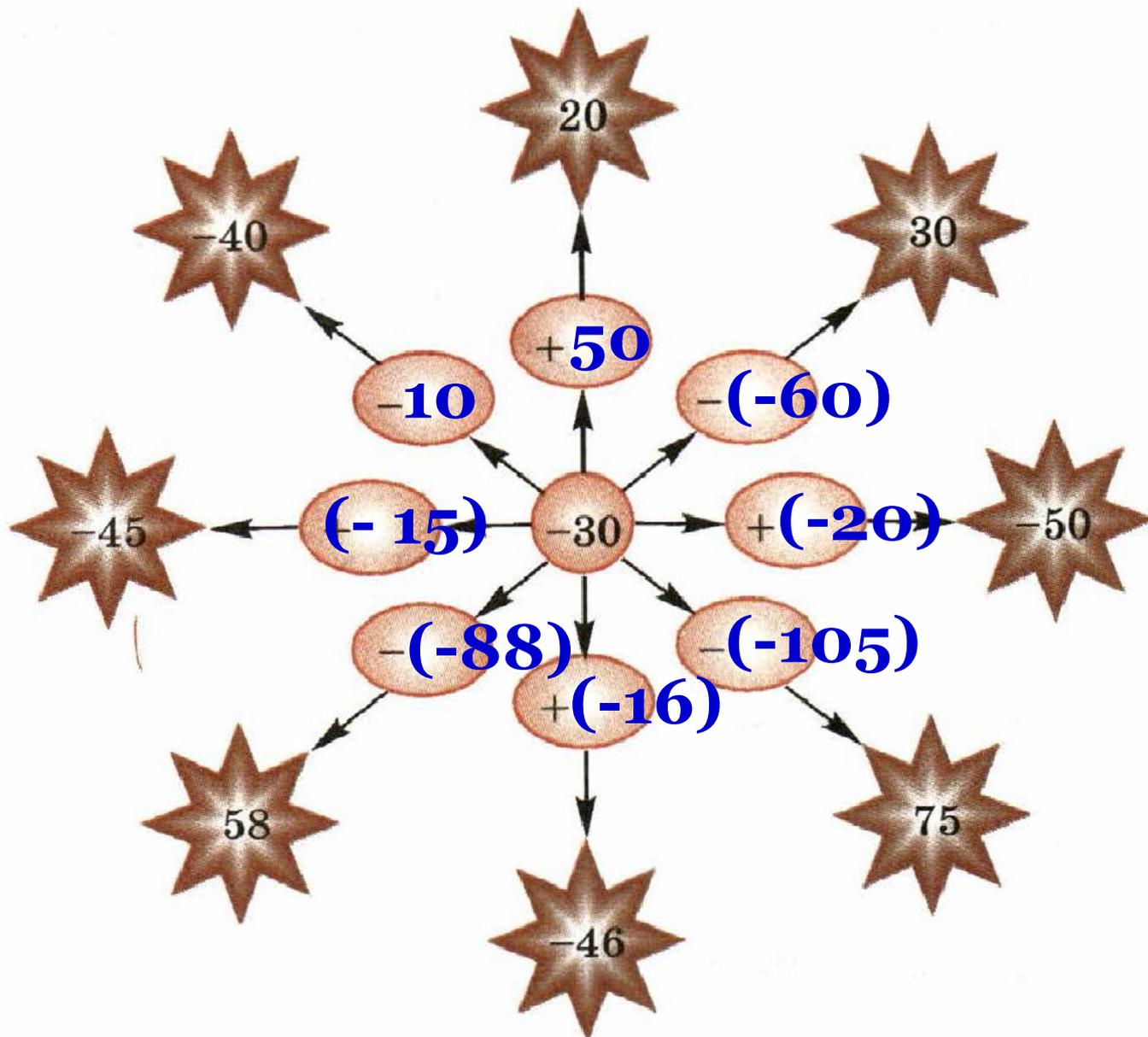
# РТ № 10.7 Вставьте нужный компонент действия.

a)



**РТ № 10.7 Вставьте нужный компонент действия.**

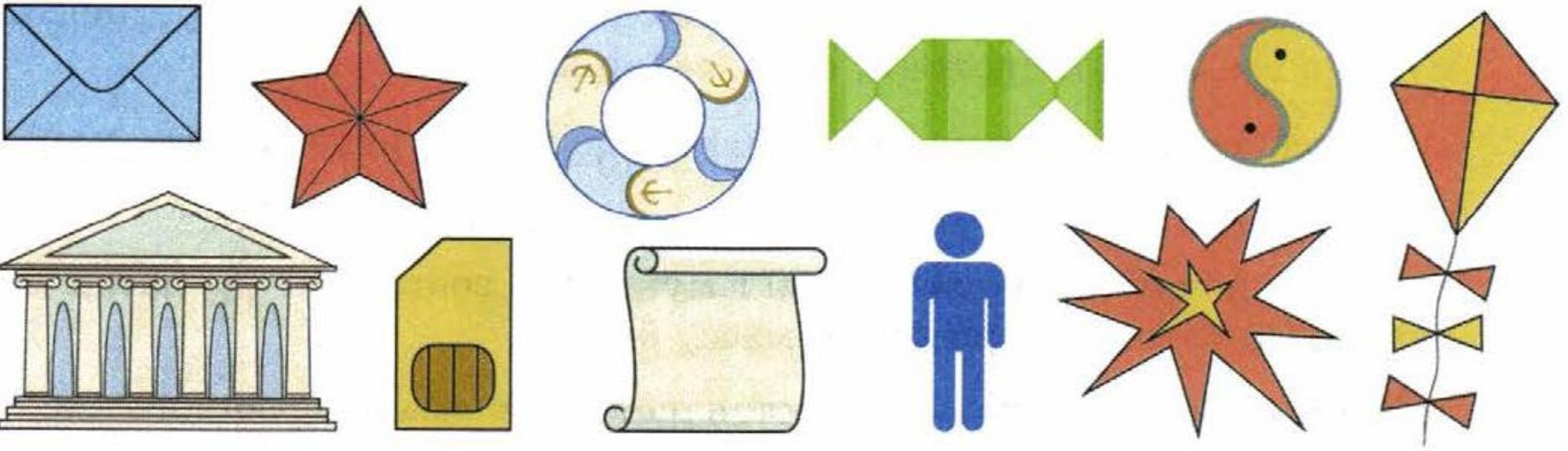
б)





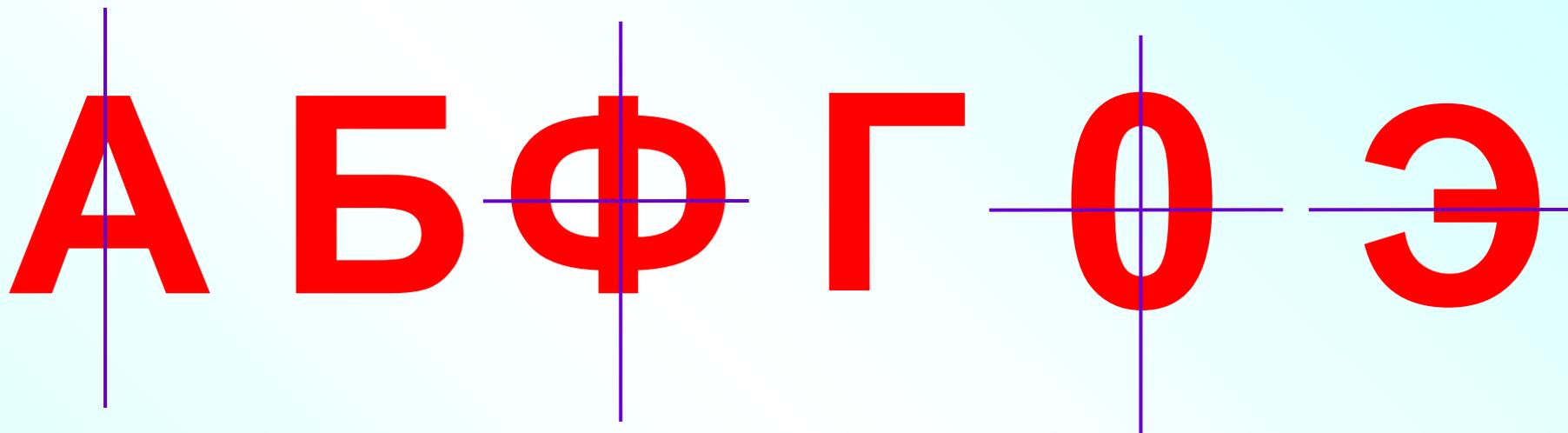
*К л а с с н а я    р а б о т а .*

312. На рисунке 56 выберите фигуры, имеющие ось симметрии. Есть ли среди них фигуры, у которых более одной оси симметрии?

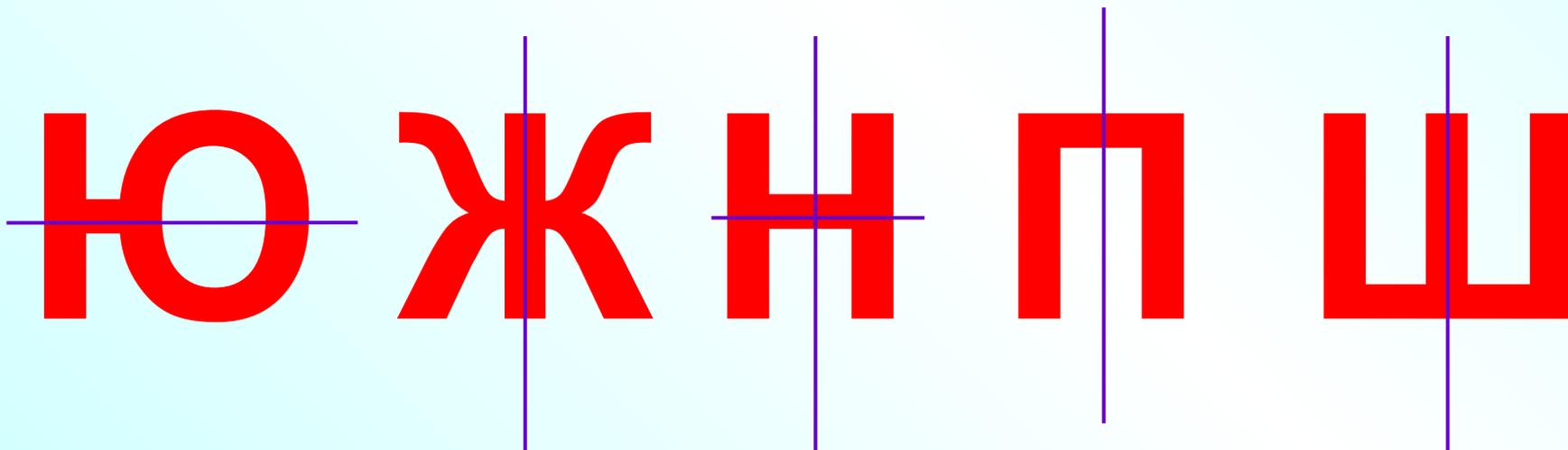


**Какие буквы имеют ось симметрии?**

**А Б Ф Г О Э**

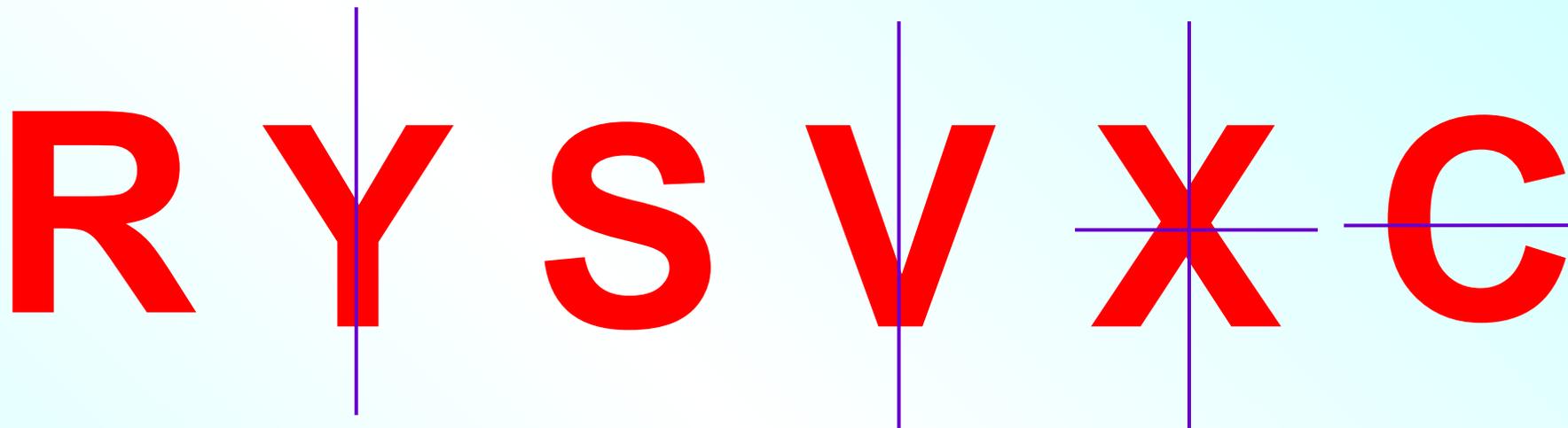
The letters A, B, F, G, O, and E are shown in red. Each letter has a vertical purple line through its center, representing a vertical axis of symmetry. The letters F, G, O, and E also have a horizontal purple line through their middle, representing a horizontal axis of symmetry.

**Ю Ж Н П Ш**

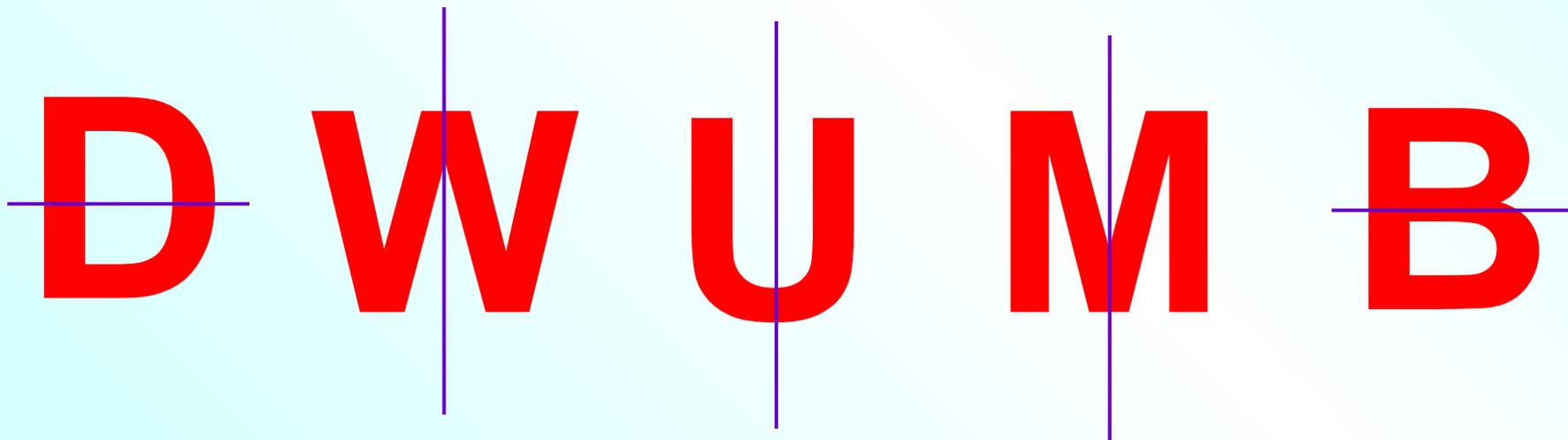
The letters YU, ZH, N, P, and SH are shown in red. Each letter has a vertical purple line through its center, representing a vertical axis of symmetry. The letters YU and N also have a horizontal purple line through their middle, representing a horizontal axis of symmetry.

Какие буквы имеют ось симметрии?

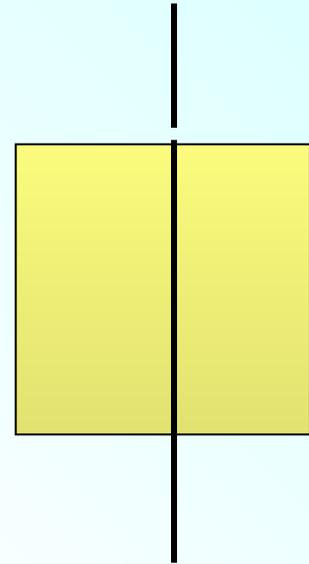
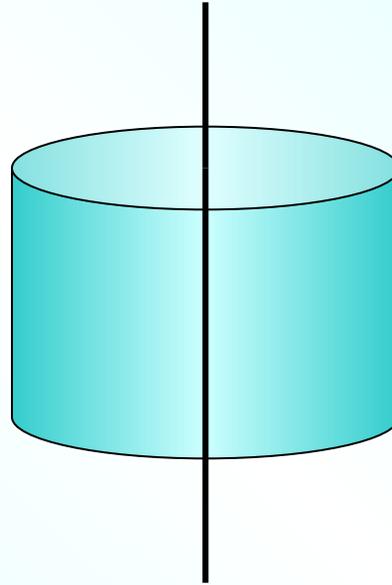
**R Y S V X C**

The letters R, Y, S, V, X, and C are shown in red. Each letter has a purple line representing its axis of symmetry. R has a vertical axis. Y has a vertical axis. S has a horizontal axis. V has a vertical axis. X has both vertical and horizontal axes. C has a horizontal axis.

**D W U M B**

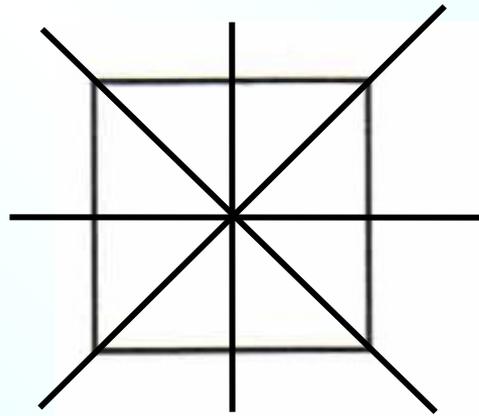
The letters D, W, U, M, and B are shown in red. Each letter has a purple line representing its axis of symmetry. D has a horizontal axis. W has a vertical axis. U has a vertical axis. M has a vertical axis. B has a horizontal axis.

**313.** Ось симметрии имеют не только плоские фигуры. На рисунке 57 изображены некоторые пространственные фигуры, имеющие ось симметрии.

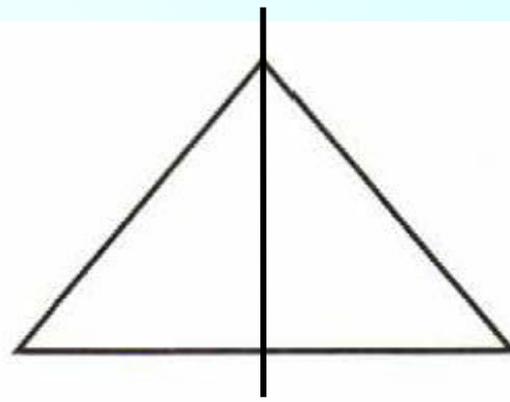


Приведите примеры других пространственных фигур, имеющих ось симметрии.

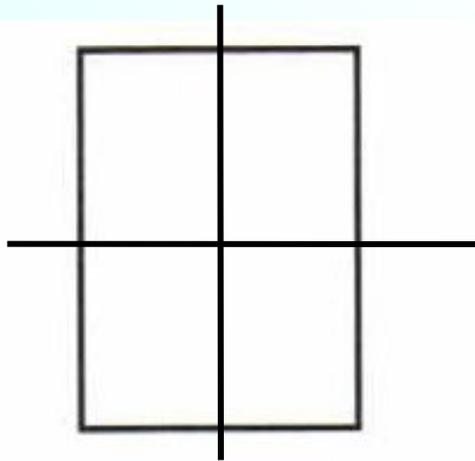
314. Скопируйте в тетрадь рисунок 58 и проведите все оси симметрии фигуры.



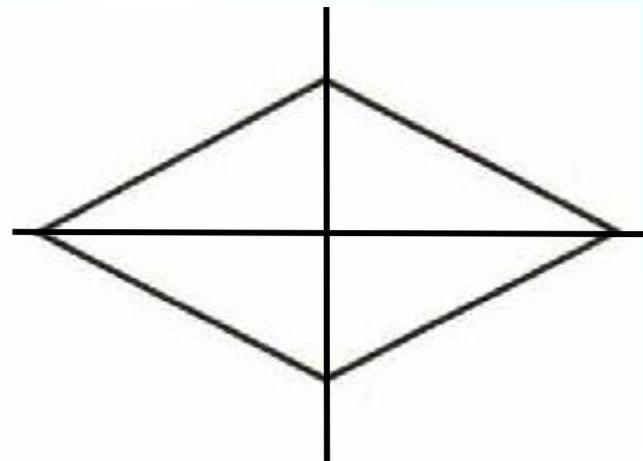
а) квадрат



б) равнобедренный  
треугольник



в) прямоугольник



г) ромб

# Дома:

**У:** № 325; 330;

**РТ:** № 10.5; 10.8.

# Самостоятельная работа

***стр. 42 – 43***

***С – 10.3***