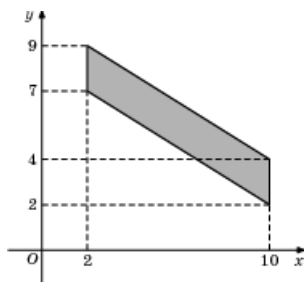


## Задания

### Задание 3 № 21521

Найдите площадь параллелограмма, вершины которого имеют координаты  $(2;7)$ ,  $(10;2)$ ,  $(10;4)$ ,  $(2;9)$ .



**Решение.**

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Найдите площадь четырехугольника, вершины которого имеют координаты  $(1; 7)$ ,  $(8; 2)$ ,  $(8; 4)$ ,  $(1; 9)$ .

Площадь параллелограмма равна произведению основания на высоту. Поэтому

$$S = (9 - 7) \cdot (8 - 1) = 14.$$

Ответ: 14.

[Прототип задания](#)

Поделиться

