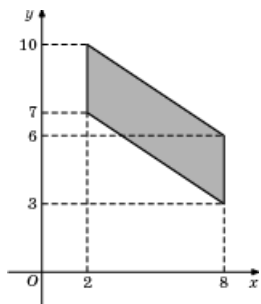


## Задания

### Задания Д15 № 21567

Найдите площадь параллелограмма, вершины которого имеют координаты  $(2;7)$ ,  $(8;3)$ ,  $(8;6)$ ,  $(2;10)$ .



**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](#)

