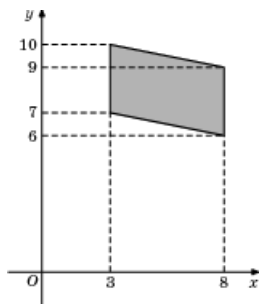


Задания

Задание 3 № 21711

Найдите площадь параллелограмма, вершины которого имеют координаты $(3;7)$, $(8;6)$, $(8;9)$, $(3;10)$.



Решение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Найдите площадь четырехугольника, вершины которого имеют координаты $(1; 7)$, $(4; 6)$, $(4; 8)$, $(1; 9)$.

Площадь параллелограмма равна произведению основания на высоту. Поэтому

$$S = (9 - 7) \cdot (4 - 1) = 6.$$

Ответ: 6.

[Прототип задания](#)

