

## Задания

### Задание 3 № 24185

Найдите площадь трапеции, вершины которой имеют координаты (4;4), (10;4), (5;9), (3;9).

p5-4-4/p5-4-4.353

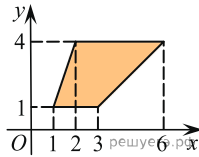
#### Решение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Найдите площадь трапеции, изображенной на рисунке.

Площадь трапеции равна произведению полусуммы оснований на высоту. Поэтому

$$S = \frac{2+4}{2} \cdot 3 = 9.$$



Ответ: 9.

[Прототип задания](#)