

## Задания

### Задания Д3 № 23831

Найдите площадь трапеции, вершины которой имеют координаты (3;4), (10;4), (7;8), (5;8).

p5-3-4/p5-3-4.407

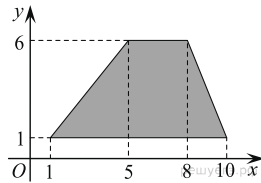
#### Решение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Найдите площадь трапеции, вершины которой имеют координаты (1;1), (10;1), (8;6), (5;6).

Площадь трапеции равна произведению полусуммы оснований на высоту. Поэтому

$$S = \frac{3+9}{2} \cdot 5 = 30.$$



Ответ: 30.

[Прототип задания](#)