

## Задания

### Задание 3 № 23093

Найдите площадь трапеции, вершины которой имеют координаты (2;1), (10;1), (8;9), (5;9).

p5-2-1/p5-2-1.1132

#### 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](#)

