

Задания**Задание 3 № 23745**

Найдите площадь трапеции, вершины которой имеют координаты (3;3), (10;3), (3;9), (1;9).

p5-3-3/p5-3-3.613

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](#)

