

Задания**Задание 3 № 23241**

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

р5-2-2/р5-2-2.884

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](#)

