

Задания**Задание 3 № 23653**

Найдите площадь трапеции, вершины которой имеют координаты (3;2), (10;2), (9;8), (4;8).

p5-3-2/p5-3-2.729

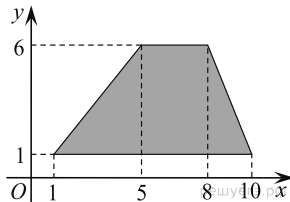
Решение.

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](#)