

Задания

Задание 3 № 23921

Найдите площадь трапеции, вершины которой имеют координаты (4;1), (10;1), (7;9), (2;9).

p5-4-1/p5-4-1.792

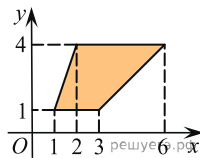
Решение.

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](#)