

Задания

Задание 3 № 23195

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

p5-2-2/p5-2-2.838

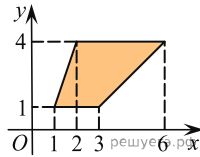
Решение.

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](#)