

Задания

Задания Д15 № 24185

Найдите площадь трапеции, вершины которой имеют координаты (4;4), (10;4), (5;9), (3;9).

р5-4-4/р5-4-4.353

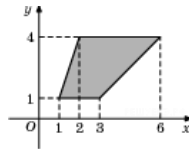
Решение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Найдите площадь трапеции, изображенной на рисунке.

Площадь трапеции равна произведению полусуммы оснований на высоту. Поэтому

$$S = \frac{2+4}{2} \cdot 3 = 9 \text{ см}^2.$$



Ответ: 9.

[Прототип задания](#)