

Задания

Задание 3 № 24141

Найдите площадь трапеции, изображенной на рисунке.

p5-4-3/p5-4-3.10

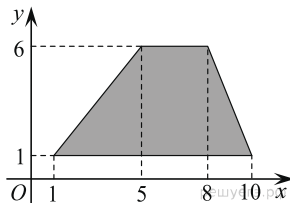
Решение.

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](#)