

## Задания

### Задание 3 № 24075

Найдите площадь трапеции, изображенной на рисунке.

р5-4-2/р5-4-2.27

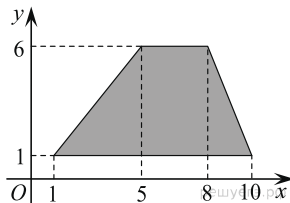
**Решение.**

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](#)