

**Задания****Задание 4 № [509709](#)**

Площадь трапеции вычисляется по формуле  $S = \frac{a+b}{2} \cdot h$ , где  $a$  и  $b$  — основания трапеции,  $h$  — её высота. Пользуясь этой формулой, найдите  $S$ , если  $a = 5$ ,  $b = 3$  и  $h = 3$ .

**Решение.**

Подставим переменные в формулу:

$$S = \frac{5+3}{2} \Leftrightarrow S = \frac{8 \cdot 3}{2} \Leftrightarrow S = 12.$$

Ответ: 12.

[Прототип задания](#)