

# Практические задачи по геометрии

Сколько потребуется кафельных плиток квадратной формы со стороной 20 см, чтобы облицевать ими стену, имеющую форму прямоугольника со сторонами 3 м и 4,4 м?

*Решение:*

*площадь стены равна  $3 \cdot 4,4 = 13,2 \text{ м}^2$ . Площадь одной плитки равна  $0,2^2 = 0,04 \text{ м}^2$ . Получаем, что для облицовки потребуется  $13,2 : 0,04 = 330$  плиток.*

*Ответ: 330.*

