

Задание 12

Площадь параллелограмма S (в м^2) можно вычислить по формуле

$$S = a \cdot b \cdot \sin\alpha, \text{ где } a, b — \text{ стороны параллелограмма (в метрах).}$$

Пользуясь этой формулой, найдите площадь параллелограмма,
если его стороны 10 м и 12 м и $\sin\alpha = 0,5$.