

Формулы площади прямоугольника

1. Основные:

- $S = a \cdot b$ (через стороны a и b)
- $S = \frac{1}{2}d^2 \cdot \sin \varphi$ (через диагонали d и угол между ними φ)

Обозначения: a, b - длины сторон прямоугольника, d - длина диагонали, φ - угол между диагоналями.