

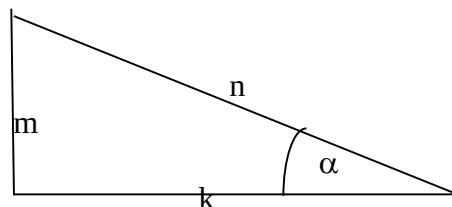
Вариант 2

1. Выразите тригонометрические функции острого угла прямоугольного треугольника как отношение его сторон:

$$\sin \alpha =$$

$$\cos \alpha =$$

$$\tan \alpha =$$



2. Постройте прямоугольный треугольник с катетами 6 см и 5 см.
Вычислите гипотенузу, значения острых углов и площадь треугольника.

1. Решите произвольный треугольник: $a=12\text{ см}$, $\alpha=50^\circ$, $\beta=30^\circ$