Что называется синусом острого угла прямоугольного треугольника?

(Синусом острого угла прямоугольного треугольника называется отношение противолежащего катета к гипотенузе.)

Что называется косинусом острого угла прямоугольного треугольника?

(Косинусом острого угла прямоугольного треугольника называется отношение прилежащего катета к гипотенузе.)

Что называется тангенсом острого угла прямоугольного треугольника?

(Тангенсом острого угла прямоугольного треугольника называется отношение противолежащего катета к прилежащему.)

Какое равенство связывает синус, косинус и тангенс острого угла прямоугольного треугольника?

()

Назовите основное тригонометрическое тождество?

()

б) А теперь решим устную задачу.

Найти: sinВ, cosВ, tqВ

В

3

С 4 А

4