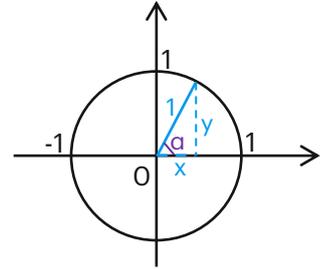


Как использовать скрипт:

- ⇒ Обязательно заполни все пропуски, чтобы начать процесс запоминания;
- ⇒ В каждом приведенном примере после знака равно выпиши решение и ответ, чтобы в случае необходимости вернуться к ним.

Тригонометрическая окружность (единичная окружность) – это окружность с радиусом 1 и центром в начале координат.



Чтобы выучить теорию, сканируй QR-код или нажми на линейку

Основное тригонометрическое тождество



Если $\sin \alpha = 0,6$; тогда $\cos \alpha =$

Формулы приведения



$\sin 120^\circ =$



$\cos 135^\circ =$



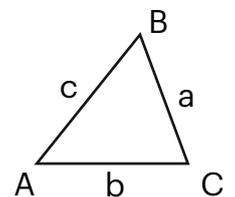
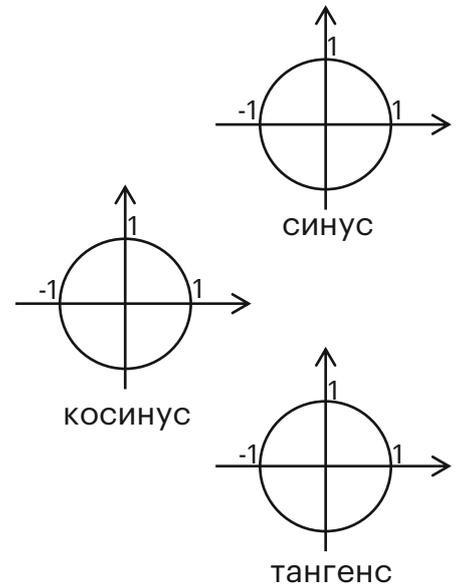
$\text{tg } 150^\circ =$

Теорема синусов



Теорема косинусов





В треугольнике ABC угол A равен 45° , угол B равен 30° , $BC=6\sqrt{2}$. Найдите AC.

В треугольнике ABC известно, что $AB = 5$, $BC = 7$, $AC = 9$. Найдите $\cos \angle ABC$.

Источники: Геометрия. Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.
Решу ОГЭ