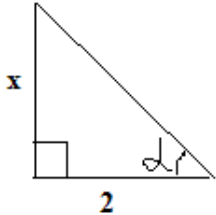


Вариант №1	Вариант №2
<p>1. По заданному значению функции найдите значения остальных тригонометрических функций: $\sin t = 4/5$, $\pi/2 < t < \pi$.</p> <p>2. Упростите выражение $\cos^2 t - (\operatorname{ctg}^2 t + 1) \cdot \sin^2 t$, $\frac{\cos^4 x + \sin^2 x \cdot \cos^2 x}{\sin^2 x}$</p> <p>3. Переведите данные числа из градусной меры в радианную: 75°; 10°; 144°; 1080°.</p> <p>4. Переведите данные числа из радианной меры в градусную: $\frac{\pi}{5}$; $\frac{5\pi}{18}$; $\frac{11\pi}{2}$.</p> <p>5. Найдите сторону x прямоугольного треугольника</p> 	<p>1. По заданному значению функции найдите значения остальных тригонометрических функций: $\cos t = -0,6$, $-\pi/2 < t < 0$.</p> <p>2. Упростите выражение $\operatorname{ctg}^2 t - (\sin^2 t - 1)$, $(\cos x - \sin x)^2 + 2 \sin x \cdot \cos x$</p> <p>3. Переведите данные числа из градусной меры в радианную: 15°; 18°; 108°; 720°.</p> <p>4. Переведите данные числа из радианной меры в градусную: $\frac{\pi}{18}$; $\frac{7\pi}{10}$; $\frac{13\pi}{4}$.</p> <p>5. Найдите сторону x прямоугольного треугольника</p> 