

Английский язык	Упр. 7, стр. 67 (письменно с переводом, вставленное слово подчеркнуть). Винокурова О.В.																																																																								
Ф-ра																																																																									
геометрия	<p>09.12геометрия Тема: Теорема синусов. П.101 прочитать, выучить теорему. Ответить на вопросы: - Объясните, что такое синус и косинус угла. - Что называется тангенсом угла? Для какого значения угла тангенс не определен и почему? - Что называется котангенсом угла? Для какого значения угла котангенс не определен и почему? - напишите формулы приведения. - сформулируйте и докажите теорему о площади треугольника. - сформулируйте и докажите теорему синусов. Заполните выделенные значения:</p> <table border="1" data-bbox="499 730 1477 1144"> <tr> <td>градусы</td> <td>0°</td> <td>30°</td> <td>45°</td> <td>60°</td> <td>90°</td> <td>120°</td> <td>135°</td> <td>150°</td> <td>180°</td> <td>270°</td> <td>360°</td> </tr> <tr> <td>радианы</td> <td>0</td> <td>$\frac{\pi}{6}$</td> <td>$\frac{\pi}{4}$</td> <td>$\frac{\pi}{3}$</td> <td>$\frac{\pi}{2}$</td> <td>$\frac{2\pi}{3}$</td> <td>$\frac{3\pi}{4}$</td> <td>$\frac{5\pi}{6}$</td> <td>π</td> <td>$\frac{3\pi}{2}$</td> <td>2π</td> </tr> <tr> <td>Sin x</td> <td>0</td> <td>$\frac{1}{2}$</td> <td>$\frac{\sqrt{2}}{2}$</td> <td>$\frac{\sqrt{3}}{2}$</td> <td>1</td> <td>$\frac{\sqrt{3}}{2}$</td> <td>$\frac{\sqrt{2}}{2}$</td> <td>$\frac{1}{2}$</td> <td>0</td> <td>-1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Cos x</td> <td>1</td> <td>$\frac{\sqrt{3}}{2}$</td> <td>$\frac{\sqrt{2}}{2}$</td> <td>$\frac{1}{2}$</td> <td>0</td> <td>$-\frac{1}{2}$</td> <td>$-\frac{\sqrt{2}}{2}$</td> <td>$-\frac{\sqrt{3}}{2}$</td> <td>-1</td> <td>0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>tg x</td> <td>0</td> <td>$\frac{1}{\sqrt{3}}$</td> <td>1</td> <td>$\sqrt{3}$</td> <td>-</td> <td>$-\sqrt{3}$</td> <td>-1</td> <td>$-\frac{1}{\sqrt{3}}$</td> <td>0</td> <td>-</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>ctg x</td> <td>-</td> <td>$\sqrt{3}$</td> <td>1</td> <td>$\frac{1}{\sqrt{3}}$</td> <td>0</td> <td>$-\frac{1}{\sqrt{3}}$</td> <td>-1</td> <td>$-\sqrt{3}$</td> <td>-</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> </table>	градусы	0°	30°	45°	60°	90°	120°	135°	150°	180°	270°	360°	радианы	0	$\frac{\pi}{6}$	$\frac{\pi}{4}$	$\frac{\pi}{3}$	$\frac{\pi}{2}$	$\frac{2\pi}{3}$	$\frac{3\pi}{4}$	$\frac{5\pi}{6}$	π	$\frac{3\pi}{2}$	2π	Sin x	0	$\frac{1}{2}$	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	1	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	$\frac{1}{2}$	0	-1	0	Cos x	1	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	$\frac{1}{2}$	0	$-\frac{1}{2}$	$-\frac{\sqrt{2}}{2}$	$-\frac{\sqrt{3}}{2}$	-1	0	1	tg x	0	$\frac{1}{\sqrt{3}}$	1	$\sqrt{3}$	-	$-\sqrt{3}$	-1	$-\frac{1}{\sqrt{3}}$	0	-	0	ctg x	-	$\sqrt{3}$	1	$\frac{1}{\sqrt{3}}$	0	$-\frac{1}{\sqrt{3}}$	-1	$-\sqrt{3}$	-	0	-
градусы	0°	30°	45°	60°	90°	120°	135°	150°	180°	270°	360°																																																														
радианы	0	$\frac{\pi}{6}$	$\frac{\pi}{4}$	$\frac{\pi}{3}$	$\frac{\pi}{2}$	$\frac{2\pi}{3}$	$\frac{3\pi}{4}$	$\frac{5\pi}{6}$	π	$\frac{3\pi}{2}$	2π																																																														
Sin x	0	$\frac{1}{2}$	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	1	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	$\frac{1}{2}$	0	-1	0																																																														
Cos x	1	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	$\frac{1}{2}$	0	$-\frac{1}{2}$	$-\frac{\sqrt{2}}{2}$	$-\frac{\sqrt{3}}{2}$	-1	0	1																																																														
tg x	0	$\frac{1}{\sqrt{3}}$	1	$\sqrt{3}$	-	$-\sqrt{3}$	-1	$-\frac{1}{\sqrt{3}}$	0	-	0																																																														
ctg x	-	$\sqrt{3}$	1	$\frac{1}{\sqrt{3}}$	0	$-\frac{1}{\sqrt{3}}$	-1	$-\sqrt{3}$	-	0	-																																																														
литература																																																																									
технология																																																																									