

**SIŪLYMAI DĖL MATEMATIKOS BRANDOS EGZAMINO PROGRAMOS,**  
patvirtintos Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2011 m. liepos 1 d. įsakymu Nr. V-1197,  
**TIKSLINIMO**  
(2014-10-20)

Matematikos brandos egzamino programos  
2 priedas

**MATEMATIKOS BRANDOS EGZAMINO PAGRINDINĖS FORMULĖS**

**Trigonometrinių funkcijų reikšmių lentelė.**

$\alpha^\circ$	$0^\circ$	$30^\circ$	$45^\circ$	$60^\circ$	$90^\circ$
<i>αrad</i>	0	$\frac{\pi}{6}$	$\frac{\pi}{4}$	$\frac{\pi}{3}$	$\frac{\pi}{2}$
$\sin \alpha$	0	$\frac{1}{2}$	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	1
$\cos \alpha$	1	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	$\frac{1}{2}$	0
$\operatorname{tg} \alpha$	0	$\frac{\sqrt{3}}{3}$	1	$\sqrt{3}$	–