

Тригонометрични функции

1. Определете знака на стойността на израза

$$\sin 25^{\circ} \cdot \cos 95^{\circ}$$

$$\cos 162^{\circ} \cdot \operatorname{tg} 11^{\circ}$$

$$\cotg 190^{\circ} + \operatorname{tg} 265^{\circ}$$

2. Сравнете числата

$\cos 179^{\circ}$		$\sin 192^{\circ}$
$\sin 150^{\circ}$		$\sin 181^{\circ}$
$\operatorname{tg} 89^{\circ}$		$\operatorname{tg} 91^{\circ}$
$\cotg (-13)^{\circ}$		$\cotg 285^{\circ}$
$\cotg 196^{\circ}$		$\operatorname{tg} 150^{\circ}$
$\operatorname{tg} 400^{\circ}$		$\operatorname{tg} 50^{\circ}$
$\sin 390^{\circ}$		$\cotg 452^{\circ}$