

Задание 1. Найдите значение выражений:

$\arcsin(-1) =$		$\arccos(0) =$		$\operatorname{arctg} 1 =$	
$\arcsin(0) =$		$\arccos(1) =$		$\operatorname{arctg} 0 =$	
$\arcsin(-1/2) =$		$\arccos(-\sqrt{2}/2) =$		$\operatorname{arctg}(-1) =$	
$\arcsin(-\sqrt{3}/2) =$		$\arccos(-\sqrt{3}/2) =$		$\operatorname{arctg}(-\sqrt{3}/3) =$	

Задание 2. Имеют ли смысл выражения:

$\arcsin(-3)$	
$\arcsin(0.7)$	
$\arcsin(-3/5)$	
$\arcsin(-3\sqrt{3}/4)$	

$\arccos(1.2)$	
$\arccos(-1)$	
$\arccos(-\sqrt{2}/5)$	
$\arccos(-3\sqrt{3}/2)$	

$\operatorname{arctg}(-1)$	
$\operatorname{arctg}(0.12)$	
$\operatorname{arctg}(21)$	
$\operatorname{arctg}(-5\sqrt{3}/3)$	

$\arcsin(-3\sqrt{3}/2)$	
$\arccos(-16/5)$	
$2\operatorname{arctg}(-\sqrt{3})$	
$\arcsin(5)$	