

## Таблица основных степеней

$2^1 = 2$	$3^1 = 3$	$5^1 = 5$	$7^1 = 7$
$2^2 = 4$	$3^2 = 9$	$5^2 = 25$	$7^2 = 49$
$2^3 = 8$	$3^3 = 27$	$5^3 = 125$	$7^3 = 343$
$2^4 = 16$	$3^4 = 81$	$5^4 = 625$	
$2^5 = 32$	$3^5 = 243$		
$2^6 = 64$	$3^6 = 729$		
$2^7 = 128$			
$2^8 = 256$			
$2^9 = 512$			
$2^{10} = 1024$			

$1^n = 1$  для любого  $n$

$0^n = 0$  для любого  $n$

если  $n$  - чётное число ( $n = 2, 4, 6, 8, \dots$ ), то  $(-1)^n = 1$

если  $n$  - нечётное число ( $n = 1, 3, 5, 7, \dots$ ), то  $(-1)^n = -1$

если  $a \neq 0$ , то  $a^0 = 1$