

Zahlen zum auswendig wissen

• Quadratzahlen der ersten paar natürlichen Zahlen

n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
n^2	1	4	9	16	25	36	49	64	81	100	
n	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	25
n^2	121	144	169	196	225	256	289	324	361	400	625

• Kleine Potenzen der Zahlen 2, 3, 4 und 5

$2^0 = 1$	$3^0 = 1$	$4^0 = 1$	$5^0 = 1$
$2^1 = 2$	$3^1 = 3$	$4^1 = 4$	$5^1 = 5$
$2^2 = 4$	$3^2 = 9$	$4^2 = 16$	$5^2 = 25$
$2^3 = 8$	$3^3 = 27$	$4^3 = 64$	$5^3 = 125$
$2^4 = 16$	$3^4 = 81$	$4^4 = 256$	$5^4 = 625$
$2^5 = 32$	$3^5 = 243$	$4^5 = 1024$	
$2^6 = 64$			
$2^7 = 128$			
$2^8 = 256$			
$2^9 = 512$			
$2^{10} = 1024$			

• Primzahlen bis 41

Primzahl = natürliche Zahl > 1 , die nur durch 1 und sich selber ohne Rest teilbar ist.

2 3 5 7 11 13 17 19 23 29 31 37 41
43 47 53 59 61 67 71 73 79 83 89 97 101

• Näherungen für mathematische Konstanten

Wurzeln: $\sqrt{2} \approx 1.414$ $\sqrt{3} \approx 1.732$

Kreiszahl: $\pi \approx 3.142$ als Bruch: $\pi \approx \frac{22}{7}$