

## Výpočty na kalkulačce

vzorec	hodnoty	výsledek zaokrouhlit na	výsledek
1. $S = \pi r^2$	$\pi = 3,14$ $r = 2,568$	setiny	20,71
2. $S = \frac{a+c}{2} \cdot v$	$a = 2,25$ $c = 3,18$ $v = 4,86$	setiny	13,20
3. $V = \frac{4}{3} \pi r^3$	$\pi = 3,14$ $r = 2,568$	tisíciny	35,451
4. $S = \frac{a^2 \cdot \sqrt{3}}{4}$	$a = 3,567$	setiny	5,51
5. $c = \sqrt{a^2 + b^2}$	$a = 2,893$ $b = 3,549$	tisíciny	4,579
6. $k = \sqrt{m^2 - n^2}$	$m = 8,467$ $n = 5,326$	desetiny	6,6
7. $S = 2(ab + bc + ac)$	$a = 56,87$ $b = 42,31$ $c = 16,58$	desetiny	8101,1
8. $s = v_0 t - \frac{at^2}{2}$	$v_0 = 12,88$ $t = 5,46$ $a = 2,23$	desetiny	37,1
9. $v = \sqrt{2gh}$	$g = 9,81$ $h = 56,48$	desetiny	33,3
10. $x = \frac{a+b}{a \cdot b}$	$a = 5,88$ $b = 4,26$	tisíciny	0,405
11. $x = \frac{a+b}{a-b}$	$a = 5,88$ $b = 4,26$	tisíciny	6,259
12. $T = 2\pi \sqrt{\frac{l}{g}}$	$\pi = 3,14$ $l = 2,54$ $g = 9,81$	setiny	3,20