**Overte si svoje vedomosti z matematiky!**

1. Aký je súčet najväčšieho 5- ciferného čísla a najmenšieho 3- ciferného čísla? Zakrúžkujte správnu odpoveď a vypočítajte.

A 100 099

B 101 109

C 100 999

1. Zakrúžkujte správnu odpoveď a vypočítajte výraz $\frac{2}{3}$ : $\frac{2}{12}$

A -2

B 4

C -4

1. Vložte znamienka <, ˃, =, medzi nasledujúce dvojice čísel, aby zápis bol pravdivý.

A -5 -(-5)

B 12 (-1)2

C -9 -11

1. Zakrúžkujte správny výsledok pre dané jednotky:

a) 19 m + 56 cm = (cm)

 A  19 056 cm

 B 1 956 cm

 C 225 cm

b) 76 cm + 20 mm = (mm)

 A  780 mm

 B 7 620 mm

 C 76 020 mm

c) 4 km + 450 m = (m)

 A  850 m

 B 40 450 m

 C 4 450 m

1. Vypočítajte a zakrúžkujte správnu odpoveď:
2. 400 : 5 +16 =

A  116

B 126

C 96

1. 4 . (48 : 6 – 2 . 3) =

A  24

B 10

C 8

1. Z 5 kg drôtu vyrobia 150 klincov. Koľko klincov vyrobia z 12 kg drôtu? Zakrúžkujte správnu odpoveď a vypočítajte.

A  311 klincov

B 360 klincov

C 390 klincov

1. Mysli si číslo. Ak k nemu pripočítate číslo 7, odpočítate číslo 300, dostanete číslo o 14 menšie ako 700. Ktoré je to číslo? Zakrúžkujte správnu odpoveď a vypočítajte.

A  788

B 896

C 979

1. Záhradník mal 773 m pletiva. Keď ním ohradil štvorcovú záhradu, zostalo mu 9 m pletiva. Akú dĺžku mala strana štvorca? Zakrúžkujte správnu odpoveď a vypočítajte.

A  191 m

B 291 m

C 199,5 m

Poznámka: o = 4 . a

1. Zistite a vypočítajte či trojuholník ABC je pravouhlý, ak pomery veľkostí uhlov sú 3: 4: 5 a zakrúžkujte správnu odpoveď.

A  nie je pravouhlý

B je pravouhlý

1. Hrana kocky je 2 cm.

 Vypočítajte:

a) obsah kocky (cm2)

b) objem kocky (cm3)

Poznámka: S = 6 . a2  V = a . a . a = a3