**SLOVNÉ ÚLOHY 1– celé čísla, desatinné čísla**

1. Pred odchodom do školy si Peter pozrel teplomer a ten ukazoval teplotu -5°C, po príchode zo školy ukazoval 3°C. O koľko stupňov stúpla teplota?
2. Dvaja kamaráti, Martin a Juraj, sa dohodli, že za výhry si budú zapisovať + 20 bodov a za prehry -10 bodov. Juraj osemkrát prehral a dvakrát vyhral. Aké bolo jeho výsledné skóre?
3. Myslím si číslo, zväčším ho o 5. Zväčšené číslo zmenším o 12, výsledok vynásobím číslom -4. Súčin predelím číslom -12 a dostanem číslo -6. Aké číslo som si myslela?
4. V pondelok som minula 12 eur, v utorok 10 eur, v stredu 15 eur, vo štvrtok som nenakupovala a v piatok som minula toľko, čo za všetky predchádzajúce dni. Zostalo mi v piatok niečo z 50 eur alebo som musela ísť domov po ďalšie peniaze?
5. Ranná teplota v januári ukazovala -12°C, cez deň stúpla o 7 °C. Koľko stupňov bolo cez deň?
6. Vypočítajte druhého sčítanca, ak viete, že jeden sčítanec je 28,6 a výsledok súčtu je – 100.
7. Vypočítajte druhého činiteľa, ak jeden činiteľ je -0,8 a výsledný súčin je 8.
8. Televízna rosnička ohlásila na nasledujúci deň takúto predpoveď. O šiestej ráno očakávame teplotu - 3°C, ale cez deň bude oteplenie až o 11°C. Určte, akú maximálnu teplotu môžeme očakávať nasledujúci deň podľa predpovede?
9. Obyvateľ mrakodrapu si zaparkoval svoje auto v podzemnej garáži označenej tlačidlami vo výťahu číslom -3. Vyviezol sa na svoje poschodie označené číslom 26. Koľko poschodí sa viezol vo výťahu?
10. Archimedes sa narodil v roku -287. Caesar sa narodil v roku -101. O koľko rokov neskôr sa narodil Caesar?
11. Koľko sú zo súčtu čísel (-4,95) a (-11,05)?

**SLOVNÉ ÚLOHY 2– celé čísla, desatinné čísla**

1. Koľko sú zo súčtu čísel (-10) a (-5,3)?
2. Zuzana večer namerala teplotu ovzdušia -2,4°C. Ráno namerala teplotu trikrát nižšiu. Akú teplotu namerala Zuzana ráno?
3. Potápači v mori namerali hĺbku -104 m. Do štyrikrát menšej hĺbky chcú umiestniť výskumnú sondu. Do akej hĺbky bude umiestnená sonda?
4. Vypočítajte súčin súčtu a rozdielu čísel -7 a -2.
5. Caesar sa narodil v roku -101. Prvá svetová vojna začala v roku 1914. O koľko rokov neskôr začala prvá svetová vojna?
6. Vypočítajte druhého sčítanca, ak viete, že jeden sčítanec je -124,6 a výsledný súčet je (-200).
7. Dvojnásobok čísla -23,6 odčítajte od rozdielu čísel -130 a  -40,2.
8. Vypočítaj rozdiel súčtu čísel 1,04 a 0,56 a súčin čísel k nim opačných.
9. Marta dlhovala Eve 685 eur. Eva, keďže Marta jej kúpila za 160 eur poličku, odrátala túto hodnotu dlhu. Aký dlh ostal Marte?
10. Samo je o 2 cm vyšší ako je priemerná výška žiaka v triede. Kristíne chýba do priemernej výšky 7 cm. O koľko cm je Samo vyšší ako Kristína ?
11. Zisti, kam skočí blcha, ak skáče z čísla:

a) – 17 o 28 dielikov smerom k väčším číslam.

b) z čísla -9 o 16 dielikov smerom k menším číslam

**SLOVNÉ ÚLOHY 3 – celé čísla, desatinné čísla**

1. Peter išiel na výlet. Pretože si doma zabudol peniaze, požičal si od Katky 10 eur. Doma v pokladničke má 8,8 eura. Môže vyrovnať svoj dlh ? Ostane mu dlh alebo hotovosť ?
2. Juro dlhoval Mirovi 355 korún. Miro mu 100 korún dlhu odpustil. Aký dlh ostal Jurovi ?
3. Ak k opačnému číslu súčtu čísel 12 a 13 pripočítam opačné číslo ich rozdielu, tak dostanem číslo:
4. O koľko je číslo – 3,9 väčšie ako číslo – 7,7 ?
5. Ak sčítaš opačné a prevrátené číslo k číslu 6, čo dostaneš?
6. Archimedes sa narodil v roku -287. Druhá svetová vojna začala v roku 1939. O koľko rokov neskôr začala druhá svetová vojna?
7. Koľko sú zo súčtu čísel (-17,9) a (-82,1)?
8. Ema večer namerala teplotu ovzdušia -1,7°C. Ráno namerala teplotu trikrát nižšiu. Akú teplotu namerala Ema ráno?
9. Dvaja kamaráti, Boris a Fero, sa dohodli, že za výhry si budú zapisovať + 30 bodov a za prehry -15 bodov. Boris deväťkrát prehral a trikrát vyhral. Aké bolo jeho výsledné skóre?
10. Potápači v mori namerali hĺbku -174 m. Do trikrát menšej hĺbky chcú umiestniť výskumnú sondu. Do akej hĺbky bude umiestnená sonda?
11. Vypočítaj rozdiel súčtu čísel 2,08 a 0,22 a súčin čísel k nim opačných.
12. Obyvateľ mrakodrapu si zaparkoval svoje auto v podzemnej garáži označenej tlačidlami vo výťahu číslom - 4. Vyviezol sa na svoje poschodie označené číslom 32. Koľko poschodí sa viezol vo výťahu?

**Celé čísla- zložitejšie príklady**

a/ 2 . (-8,5) + 1

b/ 20 + (-9 – 5,2)

c/ 0 . (-6,3) . 19

d/ -5,6 : 0

e/ . (-5) + (-)

f/ -0,8 – (-5,9 -1,1)

g/ - 5 . 7 + (-6 . 8)

h/ (- - 1 ) – 4

i/ (-9) . 1 +(-4) – (+8,3)

j/ 0,3 –(-3,6) +2,5 – (-2,7) – (+5,5)

k/ 100 +(-50) . 2 – 3. (-7)

l/ 100 . 0 – (-2,6) . 5

m/ -(- 8,1) + 2 . (-9) -5

n/ -( - ) + ( - )

o/ (-6) . + (-3) .

p/ - 2 + 3 –( -7) . 6 – 3

q/ 3 . (-7,5) + 1 . (-3)

r/ 20 + (-11 – 2,2)

s/ 0 . (-4,3) . 65

t/ -369 : 0

u/ . (-4) + (-)

w/ -0,1 – (-4,3 -0,9)

v/ - 5 . 9 + (-4 . 10)

x/ (- - 1 ) – 7

y/ (-5) . 2 +(-3) – (+5,1)

z/ 0,3 –(-7,6) +2,5 – (-2,7) – (+5,5)

A/ 296 +(-70) . 2 – 3. (-7)

B/ 179,3 . 0 – (-4,6) . 5

C/ -(- 3,1) + 1 . (-3,1) - 6

D/ -( - ) + ( - )

E/ (-4) . + (-3) .

F/ - 36 + 3 –( -4) . 8 – 69