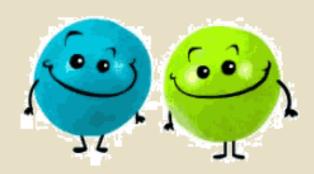


Zopakujme si:

$$8,2.5 =$$

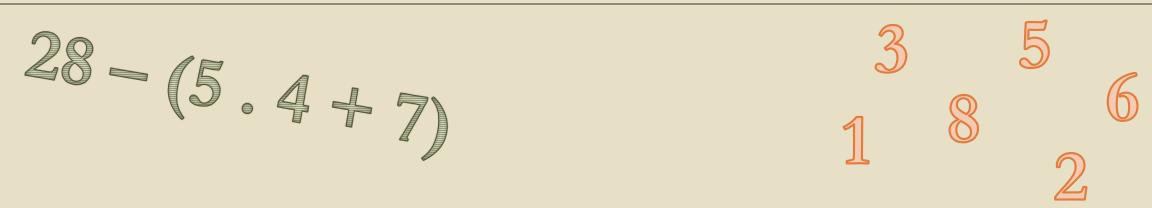
SÜČIN





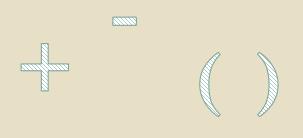
Čomu hovoríme ČÍSELNÝ VÝRAZ?





Príklad zapísaný pomocou čísel, znakov počtových operácií

a zátvoriek nazývame číselný výraz. Hodnota číselného výrazu je výsledok príkladu.



16. (3 + 2)

Príklad:

číselný výraz

hodnota výrazu

Pri počítaní pamätaj, čo má prednosť:

Najprv odstránime okrúhle () zátvorky.

Potom odstránime hranaté [] zátvorky.

Nakoniec odstránime množinové {} zátvorky. Zátvorky počítame vždy ako prvé. Ak máme viac typov zátvoriek, postupujeme nasledovne:

Pri počítaní pamätaj, čo má prednosť:

Najprv odstránime okrúhle () zátvorky.

Potom odstránime hranaté [] zátvorky.

Nakoniec odstránime množinové {} zátvorky.

$$\{ [(14 + 7) - 1] : (9 - 5) \} . 8 =$$
 $\{ [(21) - 1] : (4) \} . 8 =$
 $\{ [20] : (4) \} . 8 =$
 $\{ 5 \} . 8 = 40$

Pri počítaní pamätaj, čo má prednosť:

1. ZÁTVORKY

2. NÁSOBENIE A DELENIE

3. SČITOVANIE A ODČITOVANIE Keď vypočítame vnútro zátvoriek, násobíme a delíme. Nakoniec príde na rad sčitovanie a odčitovanie.

Zapíš ako číselný výraz a vypočítaj jeho hodnotu:

Precvič si nové učivo:

a/ súčet čísel (- 15,8) a (-3,9)

b/ súčin čísel $\frac{2}{18}$ a (- 6)

c/podiel čísel 450 a 15

d/ trojnásobok čísla (-2,7)

e/ štvrtina čísla 280

f/rozdiel súčtu a súčinu čísel 0,4 a (-10)

g/ pät'násobok súčtu čísel (-1,6) a 1,5

h/ tretina rozdielu čísel 77 a (-823)

