

## 7. domácí úkol – týden od 7. 11. do 14. 11. 2017

Termín odevzdání: 14. 11. 2017

### ÚTERÝ

1) Uspořádej celá čísla podle velikosti od nejmenšího po největší:

6, -42, -21, -ž, 0, -5, 15, -25, -55, -35, 45

2) Nic nepočítej, pouze rozhodni, zda součet je číslo kladné nebo záporné (zapiš K nebo Z):

a)  $89+(-57)$

c)  $(-835)+2572$

b)  $16\ 325+(-25\ 384)$

d)  $(-9\ 999)+99\ 999$

### STŘEDA

3) Vyber a zakroužkuj správnou odpověď:

Nejmenší trojciferné celé číslo je a) -1000, b)-900, c)-100, d)-999, e)-1

4) Vypočítej:

a)  $(-2)+3=$

d)  $(-9)+7=$

b)  $(-3)+2=$

e)  $(-10)+15=$

c)  $7+(-9)=$

f)  $18+(-20)=$

### ČTVRTEK

5) Zapiš všechna celá čísla, pro která platí:

a) jsou záporná a větší než -8

b) jsou větší než -4 a menší než 3

c) jsou menší než -6 a větší než -4

6) Vypočítej:

a)  $(-7)+7=$

d)  $(-66)+30=$

b)  $36+(-46)=$

e)  $(-284)+284=$

c)  $66+(-30)=$

f)  $(-8)+(-8)=$

## PÁTEK

7) Zkontroluj výsledky. Piš *ano-ne*, chyby oprav:

a)  $11+(-8)=3$

d)  $(-14)+12=26$

b)  $(-11)+8=3$

e)  $35+(-25)=10$

c)  $150+(-151)=1$

f)  $(-11)+(-11)=22$

8) Řeš včetně zápisu a odpovědi:

Honza s Janou se domluvili, že se sejdou na rohu přesně v 15 hodin. Honza přišel o 5 minut dřív a čekal na Janu 12 minut. V kolik hodin přišla Jana?

## PONDĚLÍ

9) Vypočítej:

a)  $-15-(-20)=$

d)  $-46-(-253)=$

b)  $-37-(-65)=$

e)  $-49-(-29)=$

c)  $-82-(-105)=$

f)  $-75-(-33)=$

10) Řeš včetně zápisu a odpovědi:

Nejvyšším bodem v okolí Rokycan je kopec Žďár, který má nadmořskou výšku 629 m. Hladina Mrtvého moře má nadmořskou výšku -422 m. Jaký je rozdíl nadmořských výšek obou míst?