Matematika - 7. ročník (23.11. - 27.11.)

**1. Den -** Opište zápis do sešitu

**Sčítání a odčítání celých čísel**

Př.1: 5 - 8 = -3; -8 + 5 = -3

Postup Př.1: určíme absolutní hodnotu obou čísel I5I = 5, I-8I = 8. -8 má vyšší absolutní hodnotu, proto bude výsledek záporný. Dále budeme odčítat výsledné absolutní hodnoty

8 - 5 = 3. Výsledkem bude tedy číslo -3

Př.2: 5 - 3 = 2; -3 + 5 = 2

Postup Př.2: určíme absolutní hodnotu obou čísel I5I = 5, I-3I = 3. 5 má vyšší absolutní hodnotu, proto bude výsledek kladný. Dále budeme odčítat výsledné absolutní hodnoty

5 - 3 = 2. Výsledkem bude tedy číslo -2

Př.3: -5 - 8 = -13; -8 - 5 = -13

Postup Př.2: Odčítáme od záporného čísla. V tomto případě bude výsledek vždy záporný. dále Provedeme součet absolutních hodnot těchto čísel.

5 + 8 = 13. Výsledkem bude tedy číslo -13

**2. Den –** Vyřeš tyto příklady:

**6 – 9 = -15 + 13 = -17 – 9 = 8 – 2 = -7 + 4 =**

**27 – 33 = -16 + 8 = -6 – 11 = 26 – 18 = -56 + 29 =**

**3. Den -** Opiš zápis do sešitu a nauč se to!

Pravidla pro sčítání a odčítání celých čísel

+ + = + Př.: 5 + (+6) = 5 + 6

+ - = - Př.: 5 + (-6) = 5 - 6

- + = - Př.: 5 - (+6) = 5 + 6

- - = + Př.: 5 - (-6) = 5 + 6

**4. Den -** řeš úlohy **1, 2, 4** z učebnice na straně **61**

**5. Den -** řeš úlohy **1, 2, 3, 4** z učebnice na straně **65**

**Vyřešené příklady odešlete na email** (**p.konieczny@ulesakarvina.cz**) **do pátku 27.11.**