Matematika - 7. ročník (16.11. - 20.11.)

**1. Den**

 1. Opište zápis do sešitu

**Celá čísla**

Skládají se z:

- **Přirozená čísla** (1, 2, 3, 4, 5, ...,∞) - někdy zvané také kladná celá čísla

- **0**

- **Záporná celá čísla** (-1, -2, -3, -4, -5, ..., -∞)

**NULU ZAPISUJEME ZVLÁŠŤ, PROTOŽE NEPATŘÍ MEZI PŘIROZENÁ ANI MEZI ZÁPORNÁ CELÁ ČÍSLA!**

Porovnávání celých čísel:

- Ze dvou celých čísel je větší to číslo, jehož obraz na číselné ose leží napravo od obrazu druhého čísla.

Příklad: -2 > -6

- Ze dvou celých čísel je menší to číslo, jehož obraz na číselné ose leží nalevo od obrazu druhého čísla.

Příklad: -9 < -3

 2. **Přerýsujte** si do sešitu číselnou **osu**, jako je na obrázku výše (vzdálenost mezi dvěma celými čísly je 1 cm). Pomocí teto osy řešte následující cvičení.

 3. Řešte **cvičení 1** na **s**traně **54**

**2. Den** - státní svátek

**3. Den** Řešte **cvičení 2,3,4** na **s**traně **55**

**4. Den**

 1. Řešte **cvičení 5,6** na **s**traně **55**

2. Opište zápis do sešitu

**Absolutní hodnota celého čísla**

- Je to **vzdálenost** obrazu **čísla** na číselné ose od obrazu čísla **0**.

- Značíme ji dvěma svislými čarami (znáte z geometrie)

**Příklad:** I4I = 4, I-7I = 7

**Vysvětlení:** Absolutní hodnota čísla 4 je 4, jelikož vzdálenost obrazu tohoto čísla od obrazu 0 jsou 4 cm

 Absolutní hodnota čísla -7 je 7, jelikož vzdálenost obrazu tohoto čísla od obrazu 0 je 7 cm

**5. Den** Splňte **úkol A1** na **s**traně **56**. (Bez opisování Zapamatujte si) a dál řešte úlohy **1, 2, 3** na stejné straně

**Vyřešené příklady odešlete na email** (**p.konieczny@ulesakarvina.cz**) **do pátku 20.11.**