Matematika (26.04. - 30.04.2021)

**1. – 2. Den – řešení úloh z předchozího pracovního listu**

**3. Den:**

 **– zápis:**

**Měřítko mapy a plánu**

**Měřítko** je **poměr** rozměrů na **plánu** nebo **mapě** a **skutečných** rozměrů. Měřítko uvádíme vždy ve tvaru **1 : x**. Měřítko mapy 1 : x znamená, že **1** jednotka délky (např. cm) odpovídá **x** stejným jednotkám délky (cm) ve skutečnosti.

Příklad: na mapě byla naměřena vzdálenost mezi Karvinou a Orlovou 6 cm. Jejich skutečná vzdálenost je 12 km. Určete měřítko mapy.

Řešení:

- skutečnou vzdálenost převedeme na cm. 12 km = 1 200 000 cm (posunuto o 5 des. míst).

**POMĚR MUSÍ BÝT VŽDY ZAPSÁN VE STEJNÝCH JEDNOTKÁCH!**

- měřítko je **poměr** rozměrů na mapě a skutečných rozměrů: **6 : 1 200 000**

- abychom z poměru získali **měřítko**, budeme jej krátit číslem 6: **1 : 200 000**

**- Měřítko mapy je 1 : 200 000.**

**- Řeš úlohy 1 a 2 z učebnice aritmetiky na straně 95.**

**4. Den - Řešení typových úloh na měřítko**

**5. Den – Řeš úlohy 3, 4, 5, 6 z učebnice aritmetiky na straně 95.**