Úkol na týden 7. - 11.12.

## **JEDNOTKA DÉLKY . DÉLKOVÁ MĚŘIDLA**

**Základní jednotka délky je jeden metr 1m**

**1m - je délka mezinárodního prototypu metru uloženého v úřadu pro míry a váhy .**

**1 dm = 0,1 m 1 mm = 0,001 m**

**1 cm = 0,01m 1 km = 1000 m**

**Jiné jednotky : 1 míle = 1609 m 1 inch (palec)= 2,54 cm 1 foot (stopa)= 30,5 cm**

**Délková měřidla - zednický metr, pásmo, svinovací metr, posuvné měřidlo**

**Postup měření :**

**1. Vybereme vhodné měřidlo**

**2. Určíme jednotky stupnice**

**3. Zjistíme velikost nejmenšího dílku**

**4. Rozsah měřidla**

**5. Správně přiložíme měřidlo**

**6. Hodnotu správně přečteme a zapíšeme**

## **Opakované měření délky**

**Aritmetický průměr vypočítaný z hodnot opakovaných měření považujeme za správnější než hodnotu naměřenou jedenkrát. Dvakrát měř jednou řež. (vysvětli)**

**Odchylka měření je rovna polovině nejmenšího dílku na stupnici měřidla**

**Úkol: 5krát změřit pravítkem výšku stolku nebo skříně v centimetrech. Zapsat všechny výsledky a spočítat aritmetický průměr.**

**Urči 1,5 m= ? cm 25 km= ? m 13 dm= ? cm 30cm= ? dm 25mm= ? cm 500cm= ? m**

60cm