*Práce na další období (do 30. 4.), modré si zapište do sešitů:*

Pojem procento

Učili jsme se vyjadřovat části celku pomocí zlomků, např. máme-li 2/3 celku, znamená to, že nemáme celý celek, ale jen jeho část. Další způsob, jak vyjádřit část z celku, jsou procenta. Znáte z běžného života. Řeknete-li, že dnes nepracujete na 100 %, sdělujete tím, že neděláte naplno. Řeknete-li, že jste uklidili 50% svého pokoje, znamená to, že máte uklizenu polovinu.

Celek představuje vždy 100%. Znamená to, že 1% je jedna setina z tohoto celku (0,01 z celku nebo $\frac{1}{100} $z celku). Místo slova celek používáme u procent slovo základ. Jedno procento (1%) počítáme tak, že základ dělíme 100 (nebo násobíme 0,01 či násobíme $\frac{1}{100} $ - je to totéž). Tomuto způsobu výpočtu říkáme *výpočet přes 1 procento*.

*Př1. Vypočti 1% z 580. Řešení: 580 : 100 = 5,8 Odpověď: 1% z 580 je 5,8.*

*Př2. Vypočti 64 % z 500 Kč.*

*Řešení: 1 % … 500 : 100 = 5*

 *64 % … 64. 5 = 320 Odpověď: 64% z 500 je 320 Kč.*

Platí: 1% ze základu = 0,01 ze základu

 3% = 0,03 60% = 0,6

 25% = 0,25 = $\frac{25}{100}= \frac{1}{4}$ 75% = 0,75 = $\frac{75}{100}= \frac{3}{4}$

 50% = 0,5 = $\frac{50}{100}= \frac{1}{2}$ 150% = 1,5 = $\frac{150}{100}= \frac{3}{2}$

Mít přes 100% znamená mít víc než celek.

Prohlédněte si přiloženou prezentaci na Procenta. Do školního sešitu si z učebnice vypočítejte na str. 55 příklady 2,3, na str. 57 příklady 5,6,13 a-h (rozšiřte na setiny a máte to). Výsledky máte na konci učebnice.

V PS 3. díl: str. 205 - 207

Prezentaci z fyziky si pročtěte, zápisy patří do sešitu.

Děkuji za zaslaný úkol z minulého týdne. Tento týden NIC neposíláte.

Opatrujte se,

Gar.