

Nové zadání (1. den): doporučuji si práci rozdělit na dva dny

Procenta

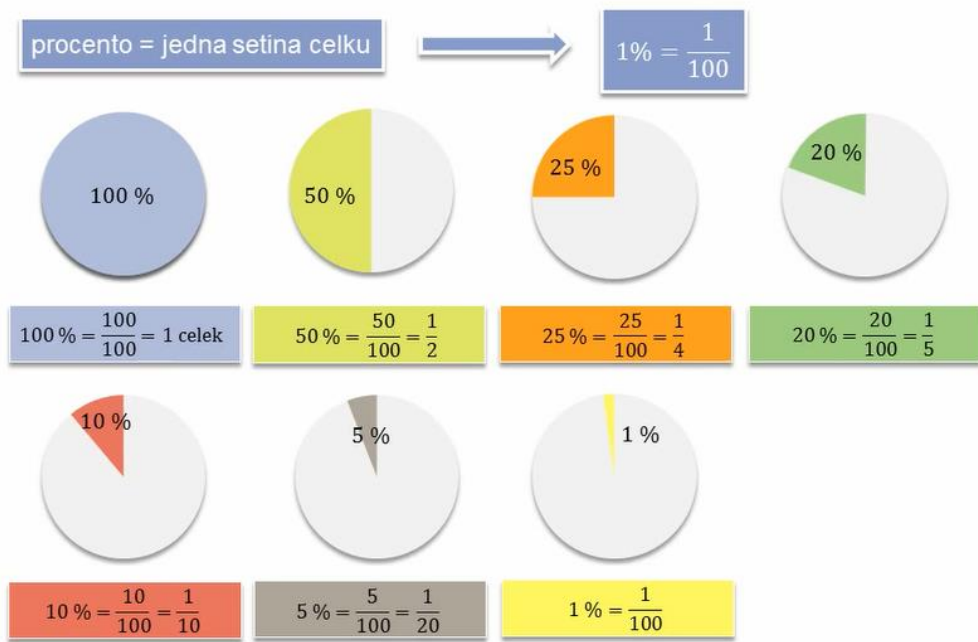
Pusťte si prosím následující video:

<https://www.youtube.com/watch?v=AwXB6MzOwsk>

zastavte v čase 1:38

pořádně si prohlédněte a zapište do sešitu:

Co jsou procenta?



Dále pročtete a pak zapište toto:

Jedno procento (1 %) je jedna setina celku (základu)

$$1\% = \frac{1}{100} = 0,01 \text{ základu.}$$

Procenta se vztahují vždy k nějakému celku; říkáme mu **základ**. Základ představuje 100 %.

Poté si pusťte toto **video (stačí do času 1:12)**, můžete si ho zastavovat a pouštět znovu

<https://www.youtube.com/watch?v=aNserce52GE>

Pak se pokuste **do sešitu vyřešit** příklady z učebnice:

115/ 4, 5, 6, 7 a ze strany 116/8

V případě dotazů pište na fiserova.ilona@benesovka.cz, do předmětu: DOTAZ

Zadání (2. den):

CO JE TO **ZÁKLAD** (když počítáme s procenty):

Př. 25 % žáků naší školy bydlí dále než 4 km od školy.

Zde je základem: Počet všech žáků naší školy (číslo, které říká, kolik je u nás na škole žáků)

Podívejte se v učebnici na 115/1.

115/1 a) Určitá politická strana získala v parlamentních volbách 23 % hlasů voličů.

Zde je základem: Počet všech voličů v těchto volbách (tzn. číslo, které říká, kolik lidí volilo)

Zkuste další: **115/b) - e)**

Zapište si do sešitu: **VÝPOČET PROCENTOVÉ ČÁSTI**

Pročtete si příklad 116 A a rámeček pod ním, rámeček si zapište.

Budeme počítat např. kolik jsou 3% z 5000 Kč.

Znovu si pusťte toto **video** (nyní stačí od času 1:12)

<https://www.youtube.com/watch?v=aNserce52GE>

Můžete si i projít další vypočítané příklady: 116 B a C.

Vypočtete si **116/1, 117/2, 117/3** (stačí c, d – dobrovolně můžete více)

Poté vypočtete slovní úlohy **119/5 a 119/6**

Do **emailu** fiserova.ilona@benesovka.cz (do předmětu zapište: **Procenta**) mi pošlete:

- Ofocenou stránku ze sešitu s příklady 115/ 4, 5, 6, 7
(**NEBO** můžete i napsat do mailu jen ze všech cvičení příklady d) a e) [některá cvičení e) nemají, napíšete jen d])
- Ještě mi napište, jak jste počítali slovní úlohu 119/5

Ať se vám daří

IF