**Matematika 7. A – 6. část**

**Procenta**

Zapiš si do školního sešitu základní pojmy související s procenty.

25% z 400 = 100 25% - počet procent

400 – základ

100 – procentová část

**Zapamatuj si – u úloh na procenta nemusíš zkoumat o jakou se jedná úměrnost, vždy jde o přímou úměrnost (při zápisu trojčlenkou mají šipky vždy stejný směr)**

Než začneš počítat slovní úlohy, pořádně si prohlédni videa na youtube – úlohy na výpočet procentové části jsem Ti posílal minulou hodinu, teď posílám video na výpočet základu a příště bude na výpočet počtu procent. Prohlédni si video celé, největší pozornost věnuj výpočtu pomocí trojčlenky (postup, který se dá použít na všechny úlohy o procentech).

<https://www.youtube.com/watch?v=Tbkonx6Iyjo>

**Výpočet procentové části**

Jako vzorovou úlohu si vypočítej do školního sešitu úlohu na straně 59/B. Při sestavování rovnice z trojčlenky nepiš kroky 1, 2, 3, 4 v zelených rámečcích. Při sestavování rovnice se drž směru šipek v zápise. Pod slovní úlohu zapiš zjištěné tvrzení v rámečku na straně 60.

Na procvičení výpočtu procentové části vypočítej do školního sešitu cvičení 60/1B 60/2 61/4 61/6.

**Výpočet základu**

Do školního sešitu vypočítej jako vzorovou úlohu 61/C.

Úlohy na výpočet základu procvič na cvičeních 62/7 62/8B 62/9 62/10.

Na nelinkovaný papír spočítej úlohy na str. 61/6 a 62/10. Úlohy oskenuj nebo ofoť a pošli na adresu [Martin.Prochazka@zstgmvimperk.cz](mailto:Martin.Prochazka@zstgmvimperk.cz) do 30. 4. do 12.00.

Pokud se Ti bude zdát, že je úloh málo, můžeš vypočítat i ostatní úlohy ze cvičení, která jsem vynechal nebo další úlohy ze sbírky.