

Dobrý den, i tento týden budeme procvičovat největšího společného dělitele a nejmenší společný násobek. A posléze začneme novou látku – Úhel.

**Nejprve si vyřešte následující úlohy do sešitu:**

Sbírka : 120/10 nápověda n(8,6)

120/ 14 nápověda –D(24,36)

120/15 nápověda n(8,3)

**Domácím úkolem na tento týden** je následující samostatná práce, tu vyřešte do sešitu – čitelně a přehledně, ofoťte nebo oskenujte a pošlete mi do 2.4. na email : kotikova.ukoly@gmail.com

### Samostatná práce

1. Sbírka 120 cvičení 9A
2. 121/16 nápověda n(96,72)

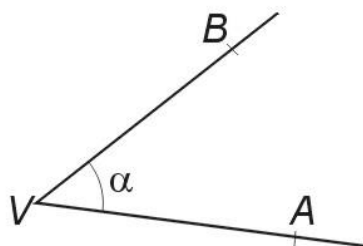
**K nové látce, která nás nyní čeká, potřebujeme učebnici třetí díl.** Pokud ji náhodou někdo zapomněl ve škole, poproste spolužáka, ať vám ofoť stranu 5 až 11.

**Nyní se pustíme do nové látky.**

- Nejprve si pročtěte učebnici stranu 5 – 8
- Pozornost věnujte obrázkům str. 5, na kterých je modrou barvou označen úhel, všimněte si, že označené úhly se liší velikostí
- **Proveďte zápis:**

### Úhel a jeho velikost

**Úhel** – je část roviny



úhel .....  $\sphericalangle AVB$  nebo  $\alpha$   
ramena ...  $\vec{VA}$ ,  $\vec{VB}$   
vrchol ..... V

- Polopřímky VA,VB jsou ramena úhlu
- Bod V je vrchol úhlu

- Při popisu úhlu je vrchol vždy uprostřed :  $\sphericalangle$ AVB
- Z učebnice si opište druhý rámeček str.6 a rámeček str. 7
- Pro popis úhlu používáme písmena řecké abecedy : $\alpha$ .... ..alfa  
 $\beta$  .... beta  
 $\gamma$  .....gama  
 $\delta$ .....delta  
 $\epsilon$ .....epsilon  
 $\rho$ .....ró

- Dále do sešitu vypracujte cvičení ze strany 7 - 8

- Pro lepší názornost a pochopení úhlů shlédněte následující video, ve kterém se seznámíte i s měřením úhlu pomocí úhlooměru. (kdo ho nemá, bude ho příští týden potřebovat)
- <https://ruvid.net/video/m%C4%9B%C5%99en%C3%AD-a-r%C3%BDsov%C3%A1n%C3%AD-%C3%BAhl%C5%AF-IBBYuTxF2U.html>

Přeji všem úspěch při počítání a zase příští týden.