

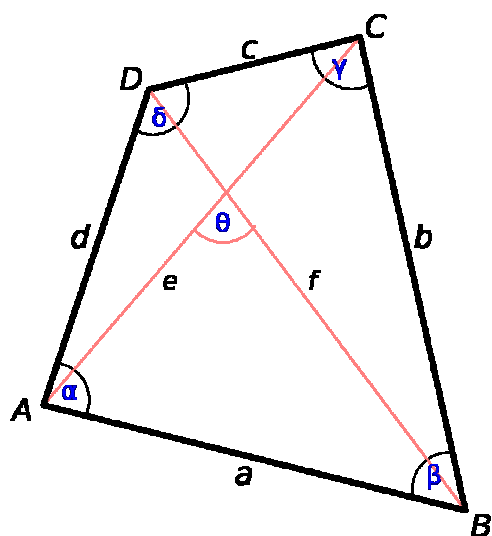
Matematika 7.B od 30.3. do 4.4.

Úkoly:

1. Vypočítejte do sešitu příklady z aritmetické učebnice na straně **136/9,12**. Výsledky si zkontrolujte na straně 152.
2. a) Narýsujte si do sešitu libovolný trojúhelník ABC.
b) Zvolte si bod S někde mimo trojúhelník ABC.
c) Sestrojte trojúhelník $\hat{A}B\hat{C}$ ve středové souměrnosti se středem S. Rýsujte pečlivě.

3. Nové učivo: ČTYŘÚHELNÍKY

- a) Do sešitu si napište nadpis Čtyřúhelníky.
- b) Sledujte na youtube.com – 7. ročník: Čtyřúhelníky (7:32, Jitka Janečková)
- c) Načrtněte si obrázek:



- d) Zapište: Čtyřúhelník má
čtyři vrcholy A,B,C,D (sousední, protější)
čtyři strany a,b,c,d (sousední, protější)
úhlopříčky e, f
čtyři úhly $\alpha, \beta, \gamma, \delta$

Součet vnitřních úhlů je 360° . $\alpha + \beta + \gamma + \delta = 360^\circ$

Obvod se vypočítá jako součet všech čtyř stran. $o = a + b + c + d$

- e) Vypočítejte v geometrické učebnici na straně **48/2,3**. Výsledky si zkontrolujte na straně 84.