

Matematika 7.B učivo od 14.4. do 17.4.

Opakování učiva z minulého týdne: Čtyřúhelníky – patří sem **ROVNOBĚŽNÍKY**

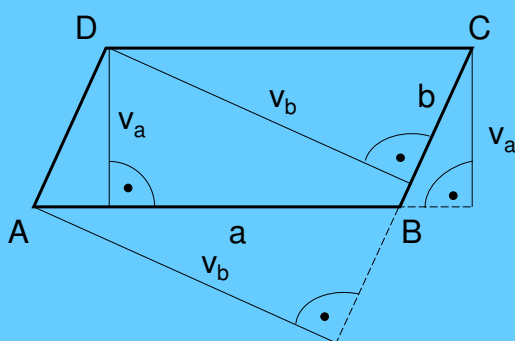
- patří sem čtverec, obdélník, kosočtverec, kosodélník
- protější strany jsou rovnoběžné a stejně dlouhé
- protější úhly jsou **shodné**
- součet sousedních úhlů je **180°**

Úkol: V geometrickém pracovním sešitu vypracujte úkoly na straně **29/2a,b,c, 3a,b,c**, ostatní jsou dobrovolné.

Nové učivo: **VÝŠKY ROVNOBĚŽNÍKU**

Výška rovnoběžníku

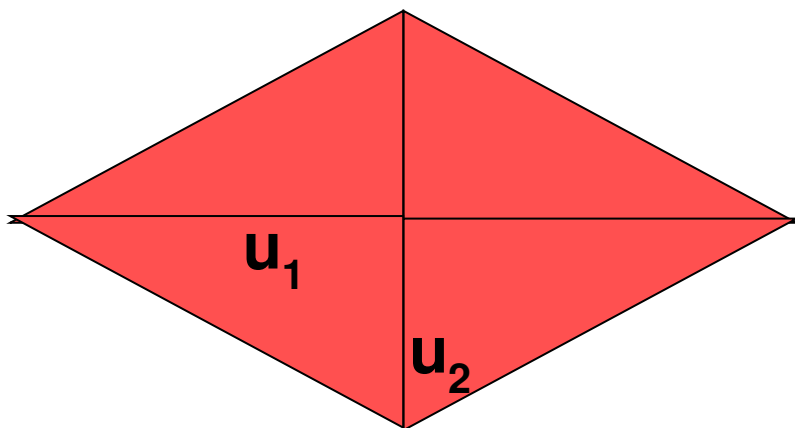
Výška rovnoběžníku je úsečka kolmá na dvě protější strany, jejíž krajní body na těchto stranách leží.



Jak sestavit ? Vezmeme si pravítko s ryskou, rysku položíme na stranu a vedeme kolmici k protilehlé straně, nejlépe k vrcholu.

Úkol: Vyzkoušejte si narysovat výšky v pracovním sešitu na straně **30/1**, cvičení 2 je dobrovolné.

Nové učivo: **ÚHLOPŘÍČKY ROVNOBĚŽNÍKU**



Jak sestrojít ? Spojíme dva protilehlé vrcholy a získáme úhlopříčku. Označíme u_1 , u_2 .

Úkol: Vypracujte cvičení v pracovním sešitu na straně **31,32/3,4**, cvičení 5 je dobrovolné.

Ve cvičení 3 je osová souměrnost. Zkuste si vzpomenout na osy souměrnosti u obdélníku a čtverce ze šesté třídy. Pokud si nebudete jistí, pomůže vám učebnice na straně 52 a 53.

Pokud se nudíte nebo chcete více matematiky, přejděte na webovou stránku www.matika.in. Najděte si 7. ročník a vyzkoušejte si třeba sčítání, odčítání, násobení a dělení zlomků.