**Předmět: MATEMATIKA**

**Jméno vyučujícího: Iva Vokatá**

**Zadání platí přibližně na období: 27. 4. až 10. 5. 2020**

**Email:** [**Iva.Vokata@zsgvodnany.cz**](mailto:Iva.Vokata@zsgvodnany.cz)

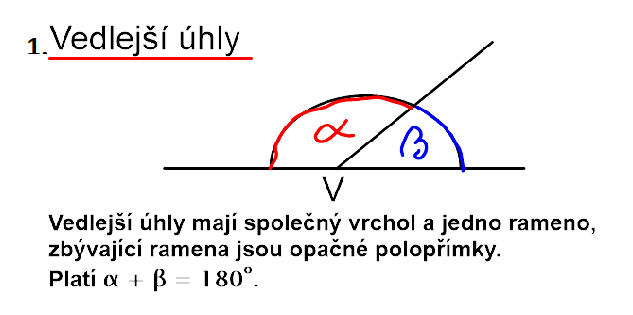
**Zapiš si další poznámky do školního sešitu!**

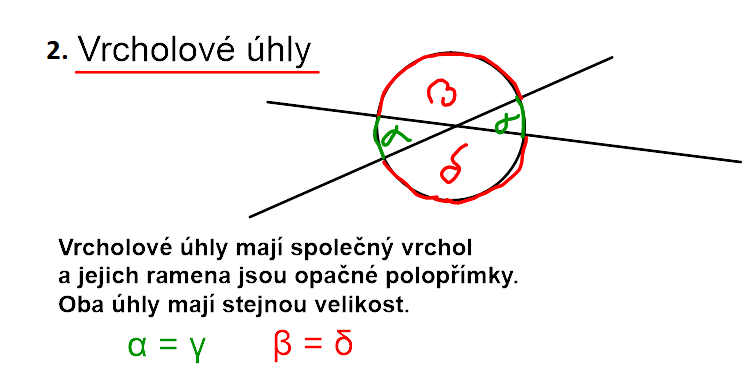
**Látku najdeš v učebnici geometrie na straně 44 až 47. Vše si přečti a pokus se pochopit uvedené obrázky.**

**DRUHY ÚHLŮ**

* tyto vlastnosti úhlů využíváme k výpočtům velikostí úhlů

**VEDLEJŠÍ A VRCHOLOVÉ ÚHLY**



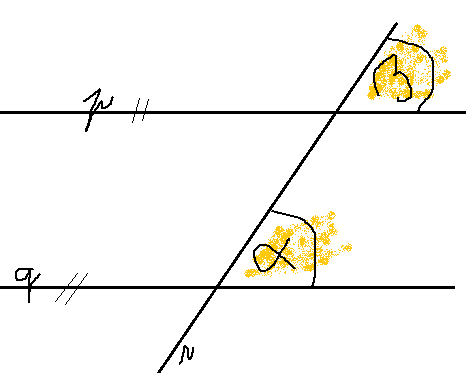
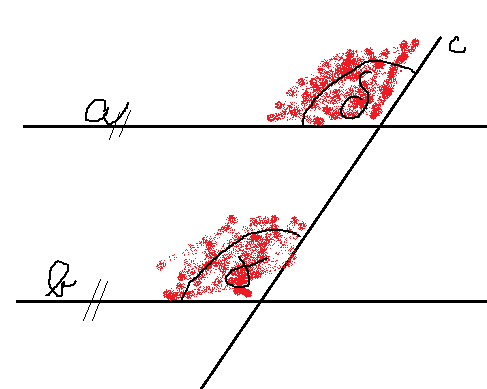


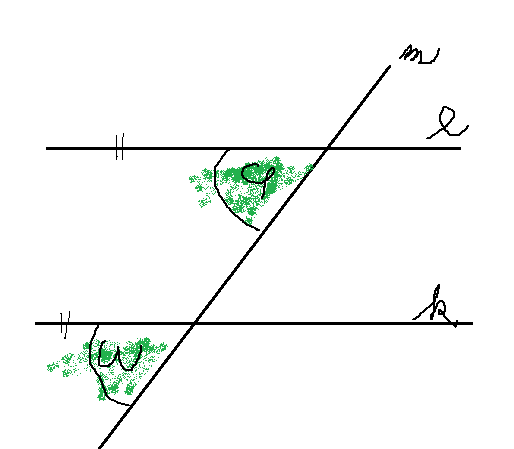
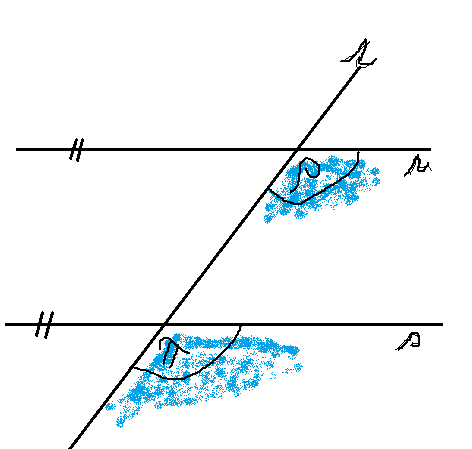
**SOUHLASNÉ A STŘÍDAVÉ ÚHLY**

**- získáme je tak, že si narýsujeme dvě rovnoběžky a protneme je jednou různoběžkou**

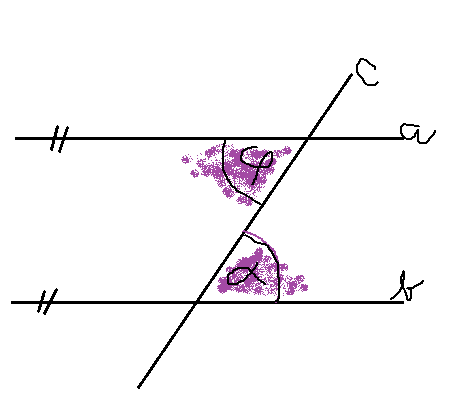
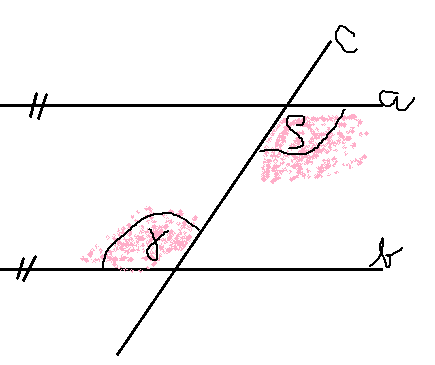
**- jsou to dvojice shodných úhlů**

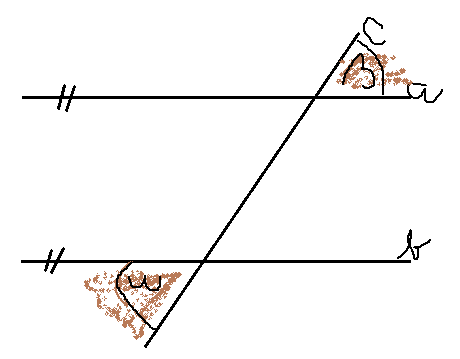
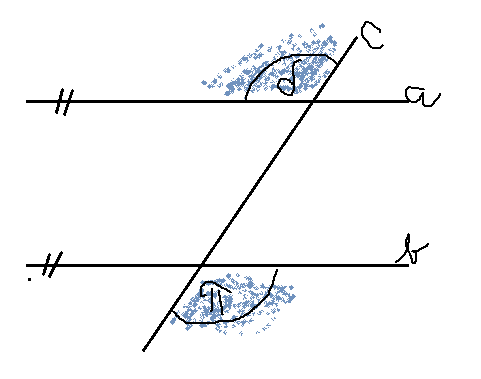
**1. Souhlasné úhly:** jsou vždy shodné, leží na stejné straně různoběžky a vždy oba nad nebo pod přímkou (existují tak čtyři možnosti, které vidíte na obrázcích, všechny si narýsujte)

** **

** **

**2. Střídavé úhly:** jsou vždy shodné; jeden leží pod a druhý nad rovnoběžnou přímkou a jeden je vlevo a druhý vpravo od různoběžky

**Až budeš mít zapsáno, vypracuj příklady v PS 2. díl 143 – 145 a 161 – 163. Piš tužkou, až budeme ve škole, vše si projdeme a opravíme!**

**Kdo chodí pravidelně na Teams, tak již látku umí a další se budeme učit tento týden.**

**Kdo látku nechápe, může si opakovat písemné dělení, násobení deset. čísel.**