

M 7. A Čtyřúhelníky

od 18. 5. - 22. 5.

Ahoj všem, do konce roku už nezbývá mnoho času, v této lekci přejdeme na **čtyřúhelníky**.

Připravte si učebnici M 7 3. díl str. 39. Prostudujte stránku, odpovězte na otázky u **A**, **načrtněte** čtyřúhelníky v rámečku a **popište je**.

Pusťte si video: začíná popisem / viz. Učebnice /, **strany, vrcholy, úhlopříčky**

Rozdělení: postupně si vypínejte video, ať stiháte **načrtnout tvar a vypsát vlastnosti**.

Kategorie: **rovnoběžníky lichoběžníky různoběžníky**

<https://www.youtube.com/watch?v=p4qcsOmbVpl>

Jaký je **součet vnitřních úhlů** čtyřúhelníku?

Procvičení: učebnice **str. 40 cv. 1, 2, 3, 4, 5, 6** **str. 41 cv. 7**

Rovnoběžník

Pomocí rovnoběžek si narýsujte rovnoběžník. Vypište si podle tabulky na str. 42 jeho vlastnosti.

Pusťte si video: **vlastnosti rovnoběžníků, výšky, úhlopříčky**

<https://www.youtube.com/watch?v=58ctQFDgNlg>

Závěr videa - **Úkol**: Zkuste, kterému rovnoběžníku lze **opsat** a kterému **vepsat kružnici**?

Kdo vymyslí, **pošle náčrty** společně se zadaným cvičením.

Procvičení: **učebnice str. 42 cv. 10, 11, 12** **str. 43 cv. C, D, E** a **cv. 13**

Kontrola: Výsledky v učebnici str. 94

Str. 44 cv. 14 vypočítat a výsledky poslat na blanka.slapakova@1-zsbenatky.cz

Výšky rovnoběžníku

Učebnice str. 44, 45 - **výšky** jsou **vzdálenosti** mezi protějšími stranami/ **mezi rovnoběžkami**, na kterých strany leží /.

Procvičení: učebnice **str. 46 cv. 3 A, B** narýsujte si **podobné rovnoběžníky** a **sestrojte si jejich výšky** - výška nemusí být vždy uvnitř rovnoběžníka / viz. 2. video /

Přeji všem moc hezký týden a přeji, ať vám vše hladce vychází a dobře učivo pochopíte.