# **Rýsujeme, črtáme a měříme**

## Bod, přímka, úsečkaučebnice str. 41–44

Nejprve se podívej na výukové video. Připomene ti, co již umíš z předchozích ročníků.

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

Připomínám geometrickou symboliku, tabulku si opiš do sešitu.

|  |  |
| --- | --- |
| $⊥$ je kolmý | $p⊥q$ přímka p je kolmá k přímce q |
| $∥$ je rovnoběžný | $a∥b$ přímka a je rovnoběžná s přímkou b |
| $∦$ není rovnoběžný, je různoběžný | $x∦y$ přímka x je různoběžná s přímkou y |
| $\in $ náleží, leží na ….. | $A\in p$ bod A leží na přímce p |
| $\notin $ nenáleží, neleží na …. | $B\notin r$ bod B neleží na přímce r |

## Vzájemná poloha dvou přímek

Nejprve se opět podívej na výuková videa:

Vzájemná poloha dvou přímek: <https://www.youtube.com/watch?v=2gXc10sn0jo>

Rýsujeme rovnoběžky <https://www.youtube.com/watch?v=FD2iRByTfOI>

Rovnoběžka procházející bodem: <https://www.youtube.com/watch?v=M6TKQh9Z4iA>

Rýsování kolmice: <https://www.youtube.com/watch?v=opnDuKfSPgQ>

Nyní pracuj s učebnicí– strana 44 cvičení 7 – ústně (s pravítkem či pravítky v ruce)

Do školního sešitu vypracuj str.44 cv. 10, 11

## Kružnice a kruh, délka úsečky, střed úsečkyučebnice str. 45–49

Opět se nejprve podívej na výuková videa:

Kruh, kružnice – popis: <https://www.youtube.com/watch?v=CXOe8qP4nbY>

<https://www.youtube.com/watch?v=dMlPCF7ZKo0>

rýsování kružnice: <https://www.youtube.com/watch?v=ZlBOgWOkn1c>

Pro zopakování informací z videí (a z 5. ročníku) si do sešitu přepiš a přerýsuj rámeček z učebnice – str. 45
přenášení úsečky pomocí kružítka: <https://www.youtube.com/watch?v=goF9szHavMY>

střed úsečky: <https://www.youtube.com/watch?v=bh-ZBu2Ouj8>

Do školního sešitu vypracuj cvičení z učebnice strana 47 cvičení 3, 4, 5

## Čtverec a obdélník, trojúhelníkučebnice str. 49–52

##

Vlastnosti: <https://www.youtube.com/watch?v=FYZjUHWTL5Q>

Konstrukce čtverce: <https://www.youtube.com/watch?v=fGRtzm9fSp0>

konstrukce obdélníku: <https://www.youtube.com/watch?v=eZ47DJLrf7Y>

čtverec, obdélník – úhlopříčka: <https://www.youtube.com/watch?v=boSfy9uizWM>

V učebnici si projdi cvičení: str. 50/1, 51/2, 3, 4 – pouze ústně.

Konstrukce trojúhelníku: <https://www.youtube.com/watch?v=JAvxjUNdvFk>

Do školního sešitu narýsuj trojúhelník podle zadání – str. 51/6

## Úlohy na závěr

### Učebnice str. 52 A, B

Vypracuj ke kontrole.