

M 7.A Středová souměrnost

od 4. 5 - 7. 5.

Zdravím všechny po prodlouženém víkendu. Zopakovali jsme osovou souměrnost, moc chválím přesné zpracování většiny z vás. Dnes budeme pokračovat další souměrností.

Středová souměrnost

Připravte si učebnici **M 3. díl str. 27 a 28**, sešit, rýsovací potřeby, kružidlo.

Pust'te si video:

<https://www.youtube.com/watch?v=4Fhhw6MNaFo>

Nejprve sledujte obrázek, na kterém jsou body středově souměrné a jak se hledají. Na další stránce jsou objasněné **základní pojmy: střed souměrnosti, vzor, obraz, body středově souměrné, S je střed úsečky AA', S – samodruhý bod**

Vypněte si video: **narýsujte si obrázek a pojmy si запиšte do sešitu**. Vyzkoušejte si **přenášení stejné vzdálenosti** kružidlem.

Postupně si zapínejte video a **rýsujte jednotlivé úlohy** ve středové souměrnosti:

Obraz trojúhelníku ABC.

Obraz přímky.

Obraz kružnice.

Dávejte dobrý pozor **na postup rýsování**, ve škole bychom rýsovali a zapisovali vše stejně. Postup máte také podrobně vysvětlený v učebnici na str. 28.

Procvičení:

Učebnice str. 29 cv. 1, 2, 3 A, B celé - rýsujte si přibližně stejné útvary a polohu středu souměrnosti.

Str. 30 cv. 6 pište pouze odpovědi

Kontrola: Výsledky v učebnici str. 93

cv. 2 ze str. 29 ofoťte a pošlete na blanka.slapakova@1-zsbenatky.cz

Přeji krásný a pohodový týden a výborné zvládnutí nových poznatků.