

M 6 A, B Osová souměrnost

od 14. 4. do 17. 4.

Všechny moc pozdravuji po Velikonocích. Jste odpočatí, pustíme se do práce.

Dnešní učivo naváže na **Shodnost** z minulé lekce a přidáme další téma **Osová souměrnost**.

Nejprve krátké opakování, pouze na připomenutí a pak se pustíme do nové látky.

Opakování – krátké video :

https://www.youtube.com/watch?v=UEAi_gEwggk&t=4s

Nová látka:

Připravte si sešit, tužku, trojúhelník s ryskou, kružítko, učebnici M. 3. díl

Pustíte si video a pozorně sledujte postup:

<https://www.youtube.com/watch?v=3lqXUxq-jE>

do sešitu si **vypište** základní pojmy – **vzor, obraz, body osově souměrné, samodružný bod**

postupně si vypínejte podle vašeho tempa, abyste mohli přesně rýsovat **kolmice** na osu a kružidlem přenášet **stejnou vzdálenost** vzoru a obrazu od osy **o**

Ve videu je podrobně a přesně objasněn postup při rýsování obrazu trojúhelníka, přímkou a kružnice. Opět postupně vypínejte a všechny obrazy narýsujte podle ukázkového postupu – ve škole bychom rýsovali úplně stejně

Procvičení: Připravte si **učebnici M3. díl str. 31 až 33** jsou zde v textu opět ukázky, jak se rýsují osově souměrné útvary.

Do sešitu: **str. 33 cv. 1,** **str. 34 cv.3** vždy celé. Narýsujte podobný útvar jako je ve cvičení / vzor / a sestrojte k němu jeho obraz v osově souměrnosti podle osy **o**.

Přeji všem výborné zvládnutí učiva. Příště opět půjdeme kousek dál. Vaše nabyté znalosti uplatníte v závěrečném shrnutí. **Tak se mějte báječně.**

Jakýkoliv dotaz na adrese blanka.slapakova@1-zsbenatky.cz