

## M 7. A Úlohy na závěr a Osová souměrnost

od 27. 4. - 30. 4.

**Ahoj** všem těm, kteří spolehlivě pracují na dálku. Už se těšíte, až budete konečně ve škole? Doufejme, že to bude brzy.

Dokončili jsme všechny věty o shodnosti a konstrukce trojúhelníků podle těchto vět.

### Procvičení:

Sestrojte trojúhelník CDE, je-li  $e = 7\text{cm}$ ,  $\gamma = 50^\circ$ ,  $\delta = 75^\circ$ . / se všemi fázemi /

Kontrola: <https://youtu.be/g8lwOzMnO3g> / možné odchylky v popisu, výsledný trojúhelník musí být shodný /

Připravte si učebnici str. 23. **Úlohy na závěr A cv. 1, 2, 3** – zapíšete do sešitu, kontrola Výsledky úloh str. 93

Pak do školního sešitu sestrojíte **cv. 4, 5, 6** se všemi fázemi, ofotíte a **pošlete** mi je.

Další kapitola učiva je Středová souměrnost. Než se do ní pustíme, zopakujeme si z loňského roku kap. **Osová souměrnost**.

Připravte si učebnici str. 24. Hned v úvodu zjistíte, že Pepa hodně zapomněl a chyboval. Najděte chyby. Připomenutí všech pojmů / **vzor, obraz, samodruhý bod, osa souměrnosti** - vypište do sešitu / je na **str. 24 – 25**. Názorně máte vysvětleno **ve videu**:

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

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, přímký a kružnice**. Opět postupně vypínejte a všechny obrazy narýsujte podle ukázkového postupu – ve škole bychom rýsovali úplně stejně.

### Procvičení:

Učebnice **str. 26, cv. 4 A, a, b**

Přeji všem výborné zvládnutí učiva. Příště půjdeme na Středovou souměrnost. Vaše nabyté znalosti uplatníte v závěrečném shrnutí. **Tak se mějte báječně.**

Jakýkoliv dotaz a vypracované trojúhelníky na adrese

[blanka.slapakova@1-zsbenatky.cz](mailto:blanka.slapakova@1-zsbenatky.cz)