

25.3.2020 – 30.3.2020

Milí žáci,

zasílám Vám další práci do matematiky. Budeme pokračovat v rýsování, tudíž si připravte ostrou tužku, kružítko, pravítko a trpělivost. Snažíme se negumovat, když se nedaří, začneme rýsovat znovu. Chtěla bych poděkovat všem žákům, kteří už zaslali své práce a chválím je. Budu ráda, když se přidají i ostatní. Pro ty, kteří mi to nemohou zaslat, zkontrolujeme si to společně, až se uvidíme ve škole.

Téma: Osová souměrnost

1. Prohlédni celé video od 4. minuty:

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

2. Zápis do školního sešitu:

Nadpis: Osová souměrnost

A/ V osově souměrnosti podle osy **o** sestroj obraz trojúhelníku ABC.

Matematický zápis: $O(o): \Delta ABC \rightarrow \Delta A'B' C'$

Uděláte si náčrtek Provedete konstrukci a pracujete podle videa.

B/ V osově souměrnosti podle osy **o** sestroj obraz přímky p.

Matematický zápis: $O(o) : p \rightarrow p'$

Uděláte si náčrtek Provedete konstrukci a pracujete podle videa.

C/ V osově souměrnosti podle osy **m** sestroj obraz kružnice k.

Matematický zápis: $O(m): k(S; r) \rightarrow k'(S'; r')$

Uděláte si náčrtek Provedete konstrukci a pracujete podle videa.

3. **Úkoly** : Učebnice: str. 34/3 b,c včetně matematického zápisu. Str.35/6,7. Sbíрка: str. 153/ 3,4 ,5/včetně matematického zápisu/, str. 151/ 6.

Nerozumíte něčemu? Nevíte si rady? Pište na mail miklova@zsvyhlicka.cz