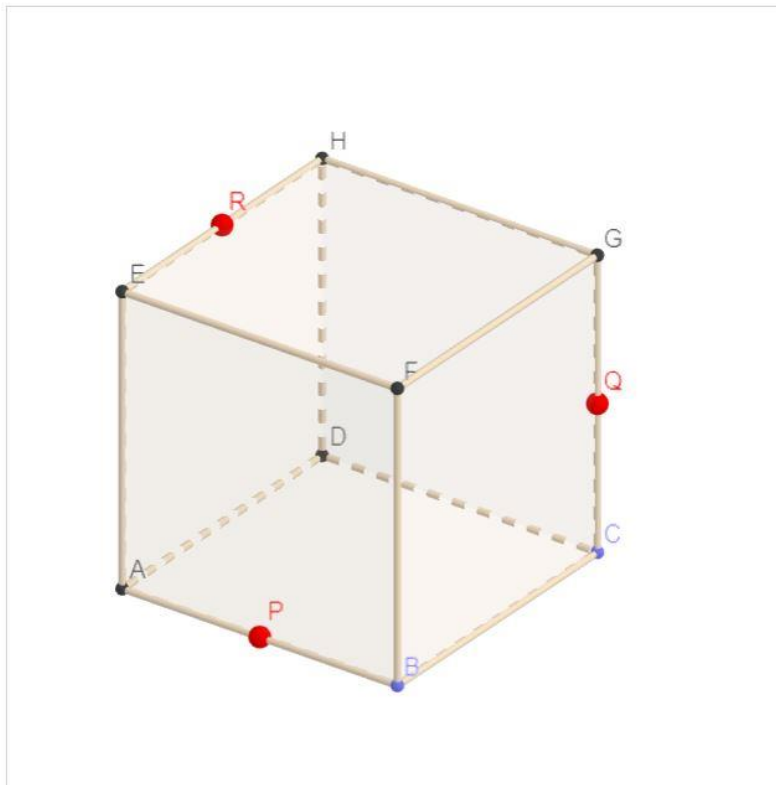


Konzultace 28. 5. 2020

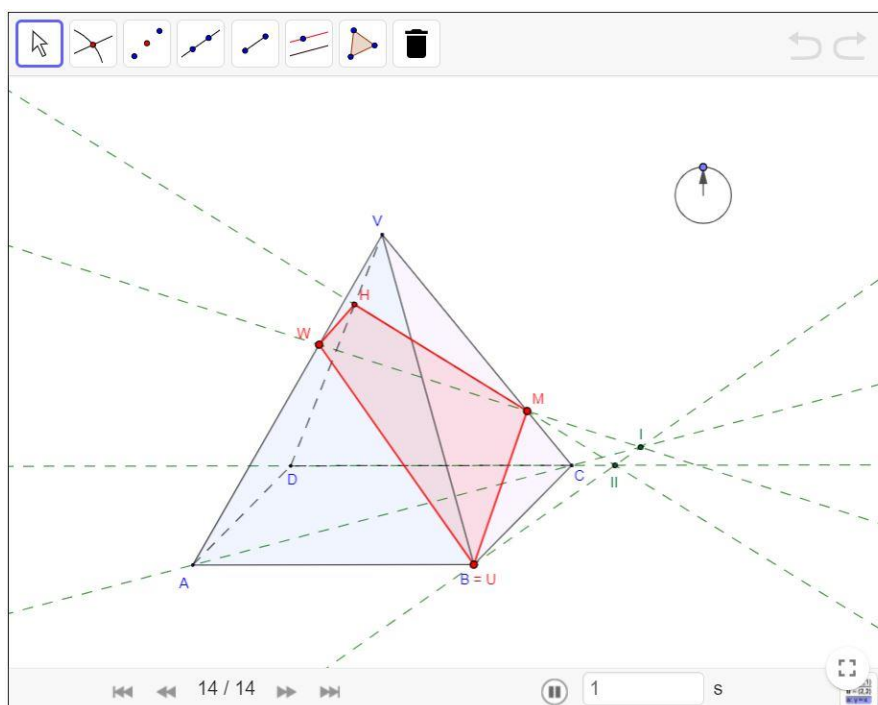
Kroková konstrukce řezu na krychli (na konzultaci bylo komentováno i s dotazy):

<https://www.geogebra.org/m/gwarzzgh>



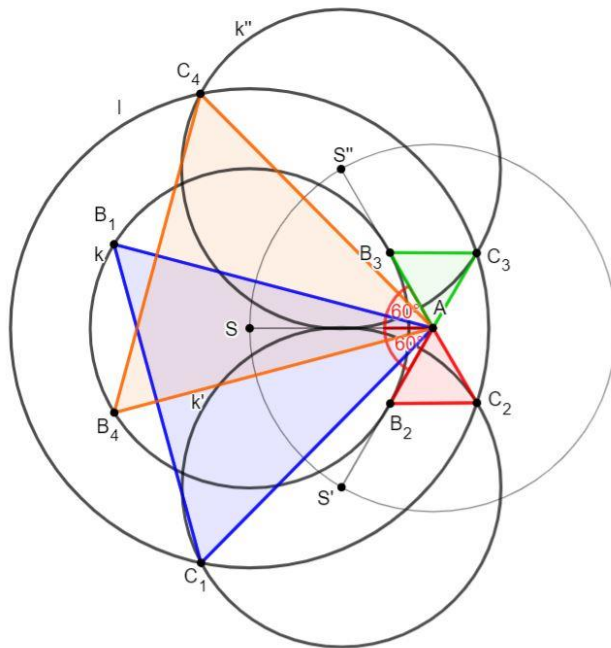
Kroková konstrukce řezu jehlanu (na konzultaci bylo komentováno i s dotazy):

<https://www.geogebra.org/m/FFxw9p2j>



Konstrukční úlohy s využitím shodných zobrazení (na konzultaci bylo komentováno):

<https://www.geogebra.org/m/saxej6u9#material/re2kqcta>



Zápis konstrukce:

1) k ; $k(S, 2 \text{ cm})$, l ; $l(S, 3 \text{ cm})$, A ; $|SA| = 2,3 \text{ cm}$

2) k' ; $R(A, +60^\circ) : k \rightarrow k'$

3) k'' ; $R(A, -60^\circ) : k \rightarrow k''$

4) C_1 ; $C_1 \in l \cap k'$

C_2 ; $C_2 \in l \cap k'$

C_3 ; $C_3 \in l \cap k''$

C_4 ; $C_4 \in l \cap k''$

5) Pomocí kružítka doplníme bod B.

ΔAB_1C_1

6) ΔAB_2C_2

7) ΔAB_3C_3

8) ΔAB_4C_4



Další možnosti k procvičování:

Konstrukce řezu čtyřbokého jehlanu: <https://www.geogebra.org/m/daeerana>

Konstrukce řezu pravidelného šestibokého jehlanu: <https://www.geogebra.org/m/jDzrUyyp>

Konstrukční úlohy s využitím shodných zobrazení: <https://www.geogebra.org/m/saxej6u9>