**Nadpis: Kružnice opsaná trojúhelníku**

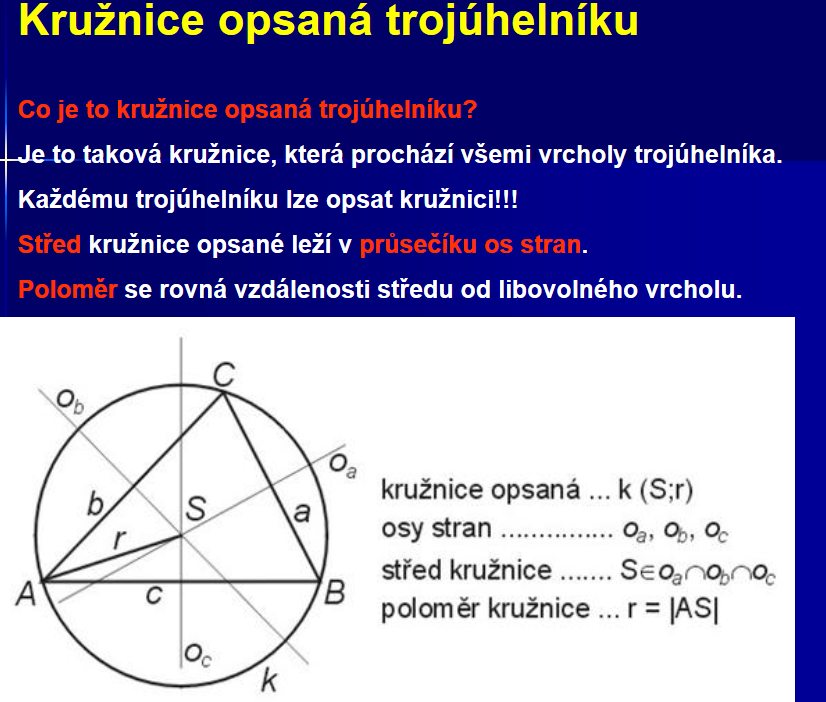
1. Zápis učiva zasílejte do 3. 5. 2020
2. Postupujte podle prezentace.
3. Vše si, prosím z prezentace opište do školního sešitu (geometrie).
4. **Opsat do školního sešitu**

Je to taková kružnice, která prochází **všemi vrcholy** trojúhelníka.

Každému trojúhelníku lze opsat kružnici.

**Střed** kružnice opsané leží **v průsečíku os stran**.

**Poloměr** se rovná vzdálenosti středu od libovolného vrcholu.



<https://www.youtube.com/watch?v=j945OW9ZmoE>

1. libovolný ostroúhlý trojúhelník
2. libovolný pravoúhlý trojúhelník
3. libovolný pravoúhlý trojúhelník

a **opište** mu kružnici

**Pozor!!! Ořezat tužky a srovnat kružítko!!! Jedná se o velmi přesnou konstrukci!!!!**