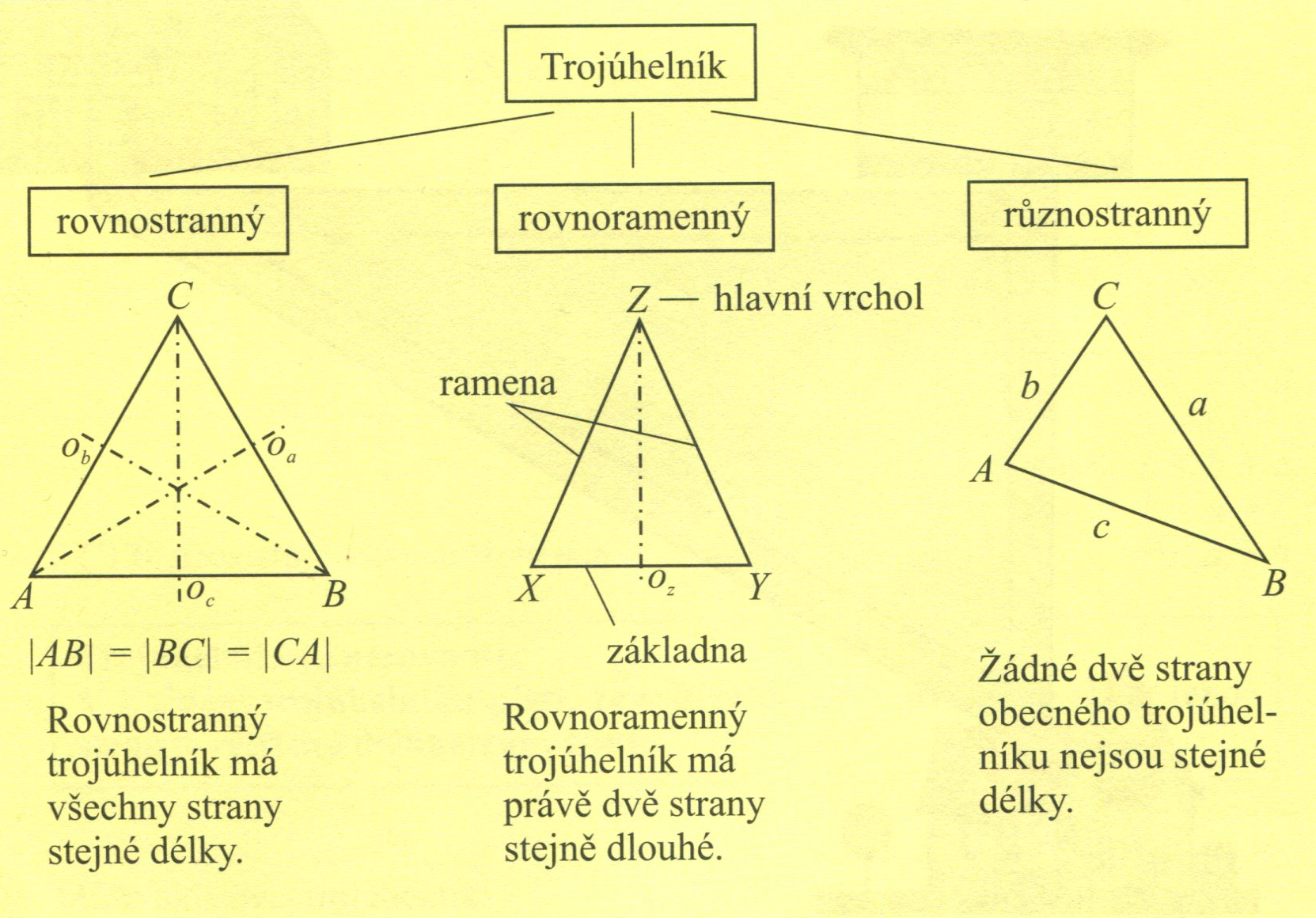
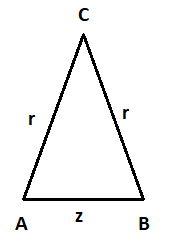
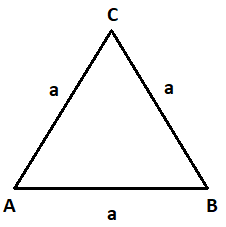
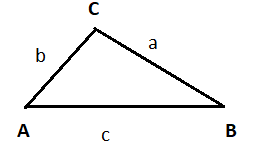
**Trojúhelník (videohodina)**  23.2.2021

Typy trojúhelníků podle délek stran



- **vrcholy** se značí velkým písmenem

- **strany** se značí malým písmenem, leží proti vrcholu u různostranného (obecného) trojúh.

- **ramena = r** ….označení shodných stran **v rovnoramenném** trojúhelníku

- **základna = z** …. třetí strana v rovnoramenném trojúhelníku

**Příklad 1: Obvod** rovnoramenného trojúhelníku je 20cm. Vypočítejte délky jeho zbývajících stran, jestliže: a) **základna** má délku 8,6cm

b) jedno **rameno** je dlouhé 78 mm

**Příklad 2: Obvod** trojúhelníku měří 28,5cm, strana a=9,5cm. strana b= 6,9 cm. Kolik měří třetí strana trojúhelníku?