Dobrý den, čeká nás další zkrácený týden a my se nyní po osové souměrnosti budeme zabývat trojúhelníky. Připomeneme a doplníme si druhy trojúhelníků, které máme. Naučíme se pracovat s pojmy těžnice, střední příčka, výška apod. Trojúhelníky budeme i rýsovat a postupně se také naučíme sestrojit kružnice vepsané a opsané trojúhelníku. Ale neděste se, nebude to všechno v tomto týdnu. ;) Ještě ve škole, když jsme se učili poznávat ostrý, tupý a pravý úhel, jsme si řekli, že máme trojúhelníky: **pravoúhlé** (mají jeden vnitřní úhel pravý), **ostroúhlé** (mají všechny vnitřní úhly ostré) a **tupoúhlé** (mají jeden vnitřní úhel tupý). Tímto tedy teď začneme, proto si vzpomeňte na počítání s úhly a jednoduše to zvládnete. ;) Příští týden nás pak budou čekat trojúhelníky rovnoramenné a rovnostranné. ☺

K procvičování: <https://www.umimematiku.cz/cviceni-uhly-v-trojuhelniku>

K zaslání do soboty: Najděte si v PS stranu 214 a postupně vypracujte cvičení:

**A2**  - nezapomeňte, že součet vnitřních úhlů v trojúhelníku je 180° + zapište, o jaký trojúhelník se jedná

**A3** - vzpomeňte si, co víte o vrcholových a vedlejších úhlech, vypočítejte + zapište, o jaké trojúhelníky se jedná

**A4**

**A5**

**A6a**- nedělejte b, ale zapište, o jaký trojúhelník se jedná

**A7** – vypočítejte + zapište, o jaké trojúhelníky se jedná

**A8** - stačí vypočítat + zapište, o jaký trojúhelník se jedná

Pokud narazíte na problém, pište či volejte. Ještě jednou doporučuji Whatsapp (apku stáhnete na mobil během chvilky, kdo by nevěděl jak, poradím). Komunikace je jednodušší, pohodlnější, přehlednější a rychlejší než přes email, který má někdy problém i s velikostí příloh, ale nic nevnucuji, je to na vás. Mějte se ☺