*Napište si do sešitu nové učivo:*

**KOSOČTVEREC**

Kosočtverec je rovnoběžník, jehož sousední strany mají stejné délky a nejsou k sobě kolmé.

Úhlopříčky kosočtverce jsou na sebe kolmé.

**Obsah kosočtverce: Obvod kosočtverce:**

**S = a\*va**  pokud známe jeho úhlopříčky, tak **S =** $\frac{u\_{1}\*u\_{2}}{2}$ **o = 4\*a**

*Do sešitu vypracuj tabulku z učebnice geometrie str. 54 – napiš jen tyto vlastnosti: protější strany, úhlopříčky se navzájem půlí, úhlopříčky jsou shodné, úhlopříčky jsou k sobě kolmé, úhlopříčky půlí vnitřní úhel a protější úhly jsou shodné.*

*Podle videa, se kterým jste pracovali minule, narýsujte kosočtverec. Je to od stopáže 16:00.*

[*https://www.youtube.com/watch?v=bcmw23b-Xxk*](https://www.youtube.com/watch?v=bcmw23b-Xxk)

**OBSAH TROJÚHELNÍKU**

*Prostuduj učebnice strana58/F*

**Obsah trojúhelníku:**

**S =** $\frac{a\*v\_{a}}{2}$nebo  **S =** $\frac{b\*v\_{b}}{2} $nebo **S =** $\frac{c\*v\_{c}}{2}$pokud je trojúhelník pravoúhlý jeho obsah je **S =** $\frac{a\*b}{2}$

*Do sešitu si přepiš řešené příklady z učebnice str. 58/F1 příklad 1, strana 59/příklad 2.*

*Ke kontrole do 30.3. mi pošlete následující cvičení:*

Uč. geometrie str. 59/F2 cv. 1a, 3a,c

Vypracuj pracovní list ze souboru viz. M7 – 3.část příloha