

Opakování geometrie – prosím o zaslání do **10. 11. 2020 do 12:00**

- Práci si buď vytiskni, nebo zadání přepiš do cvičného sešitu.

Vypracuj a následně vyfoť, naskenuj a odevzdej na martina.cernikova@zshlubocky.cz

- V případě, že bude nějaký problém s odesláním, ozvi se na teams, případně přes TU

1. Narýsuj přímky r a s rovnoběžné s přímkou d . Zapiš rovnoběžnost přímek.



2. Na přímce a zvol body A a B.

Narýsuj přímku d rovnoběžnou s přímkou a .

Sestroj bodem A kolmici k přímce a a označ ji b .

Sestroj bodem B kolmici k přímce a a označ ji c .

Označ písmenem C průsečík přímek d a b .

Označ písmenem D průsečík přímek d a c .

Pojmenuj obrazec ABCD.



3. Zapiš co nejstručněji:

Délka úsečky AC je 7 cm.

Délky úseček AB a RS jsou stejné.

Bod U leží na přímce v .

Přímky s a t jsou rovnoběžné.

Přímka t je kolmá k přímce z .

4. Narýsuj přímku p a mimo ni zvol body A, B, C . Sestroj rovnoběžky a, b, c s přímkou p tak, aby $A \in a, B \in b$ a $C \in c$.

5. Narýsuj úsečku EF délky 5 cm. Sestroj střed S této úsečky. Sestroj kružnici $k(S; SF)$. Sestroj body $R \in k$ a $T \notin k$.