Dobrý den všem!

Tento týden nás bude čekat opakování. Znovu si v učebnici projděte str. 12 – 23. Zopakujte si pojmy. Měli byste umět:

- rozeznat kruh od kružnice
- pojmy jako střed kružnice, poloměr a průměr kružnice (jaký je vztah poloměru a průměru kružnice?)
- jakou přímku označujeme jako tečna, sečna vnější přímka
- vysvětlit, co je tětiva a kde ji najdu
- jaké vlastnosti má tečna kružnice
- narýsovat tečnu ke kružnici (z daného bodu na kružnici, z bodu ležící mimo kružnici, jako rovnoběžku s vnější přímkou)
- vysvětlit, co je středná a kde ji najdu
- jaký je vztah mezi poloměry dvou kružnici a středné
- co znamená, že jsou kružnice soustředné

Pokud vám něco z bodů uniklo, tento týden to dolaďte.

K procvičení látky můžete použít příklady z minulých týdnů. V příloze najdete příklady další (i s řešením). Tentokrát jich je jen pár, ale jsou všechny na rýsování.

Tento týden také dostanete druhý posílací úkol z matematiky. Kdo mi do dnešního dne neposlal tabulku a graf **(ÚKOL ZE STATISTIKY), popřípadě jejich opravu, tak to udělejte**.

Odevzdávací úkol na tento týden (z matematiky v pořadí druhý) je:

a. Je dána kružnice k (S; 3 cm). Na kružnici k zvolte bod E. Sestrojte tečnu kružnice k v bodě E. **Zapište i postup konstrukce**.
b. Je dána kružnice l (O; 2,5 cm) a přímka m, která je vnější přímkou kružnice l. Přímka m je od středu O vzdálená 5 cm. Sestrojte tečny kružnice l rovnoběžné s přímkou m. Zde postup konstrukce zapisovat nemusíte.

Tyto dva úkoly narýsujte, vyfoťte (pořádně, ať je vše vidět!!!!) a pošlete do neděle 31. 5. 2020 na mail veronika.koubova@zsudvora.cz.

Pro vaši lepší orientaci jsem vám zapsala starý úkol (statistika) i nový úkol do žákovské (ten zapíšu po termínu odevzdání).

X – odevzdáno, v pořádku

? – v práci byly chyby (nebo nebyla dodána celá), čekám na opravu

D – neodevzdáno

Jako každé pondělí vás v Teams čeká nový test na procvičení. Můžete si ho zkusit. Také zde najdete vyhodnocení testu z minulého týdne.

Další online hodina bude probíhat ve čtvrtek v obvyklý čas. Budeme opět rýsovat, tak si sežeňte rýsovací potřeby. Část hodiny budeme opakovat bez rýsovaní.

Obracejte se na mě s případnými dotazy.

Mějte se co nejlépe!

Veronika Koubová