

MATEMATIKA – 7. TŘÍDA (úkoly od 25. do 29. května)

19) OBSAH TROJÚHELNÍKU a OBSAH LICHOBĚŽNÍKU – opakování

Řeš z učebnice: str. 61 / 5 A, str. 68/ 2

U každé úlohy udělej ZÁPIS, napiš si VZOREC, do vzorce DOSAĎ a vypočítej (veškeré výpočty – např. písemné násobení, sčítání... ať máš v sešitě). Nezapomeň na závěr napsat ODPOVĚĎ. Kontrola správnosti výsledků – vzadu v učebnici.

20) KONSTRUKCE LICHOBĚŽNÍKU

Úloha:

Narýsuj lichoběžník ABCD, pro který platí: $a = 6 \text{ cm}$, $b = 4 \text{ cm}$, $c = 3 \text{ cm}$, $|AC| = 6,5 \text{ cm}$

Úlohu řeš podle videa <https://www.youtube.com/watch?v=vCK5hefsDXc>

Řeš z učebnice: str. 67 / 4 A a)

Úloha:

Narýsuj lichoběžník ABCD, pro který platí: $a = 8 \text{ cm}$, $b = 5 \text{ cm}$, $|\sphericalangle DAB| = 60^\circ$, $|\sphericalangle ABC| = 70^\circ$

Úlohu řeš podle rozboru ve videu <https://www.youtube.com/watch?v=vCK5hefsDXc>, zapiš postup konstrukce (to, že rýsuješ úhel, zapiš stejně, jako jsme zapisovali u konstrukce trojúhelníku podle věty sus nebo podle věty usu), nezapomeň na závěr (tedy počet řešení), rozbor zapisovat nemusíš...

Řeš z učebnice: str. 67 / 4 A b)