GEOMETRIE 7

1.a) **Narýsuj síť krychle** ABCDÁB´C´D´ o hraně 3 cm. (náčrt krychle, konstrukce sítě krychle)

b) Vypočítej **povrch této krychle.** (zápis veličin, vzorec, výpočet, výsledek, jednotky, odpověď)

c) Vypočítej **objem této krychle.** (zápis veličin, vzorec, výpočet, výsledek, jednotky, odpověď)

2. **Narýsuj trojúhelník ABC**, který má délky stran: c = 68 mm, b = 62 mm, a = 53 mm.

(náčrt, konstrukce, postup konstrukce)

3. **Narýsuj trojúhelník ABC**, je-li dáno: b = 60 mm , c = 42 mm, α = 40 ˚

(náčrt, konstrukce, postup konstrukce)

4. **Narýsuj trojúhelník ABC**, je-li dáno: c = 8 cm, α = 40 ˚ , β = 30 ˚

(náčrt, konstrukce, postup konstrukce)