Pracovní list č. 5 – Měření úhlů a rýsování jednoduchých obrazců

Úkoly:

1. Rýsování na papír
2. Narýsujte čtverec o straně a = 3 cm, obdélník o stranách a = 5 cm, b = 3 cm.
3. Narýsujte trojúhelník, jehož základna c = 5 cm, svírá s rameny úhly α = 45o a β = 75o.
4. Narýsujte obdélník o stranách a = 6 cm, b = 4 cm a v jeho středu sestrojte kružnici o poloměru r = 1 cm.

Poznámka: Narýsované obrazce okótujte.

1. Rýsování na počítači
2. Narýsujte a okótujte trojúhelník ABC, je – li BC = 30 mm, velikost úhlu při vrcholu B je 45o a velikost úhlu při vrcholu C je 60o.
3. Narýsujte a okótujte trojúhelník ABC, jehož základna c = 50 mm, svírá s rameny úhly α = 45o a β = 75o.
4. Narýsujte obdélník o stranách a = 60 mm, b = 40 mm a v jeho středu sestrojte kružnici o poloměru r = 10 mm. Daný obrazec okótujte.