

Rys č.3 – A4 na šířku – název rysu: Kótované promítání

1. V kótovaném promítání sestrojte pravidelný čtyřboký jehlan KLMNV, jehož podstava KLMN leží v rovině α (XYS) a jehož výška je 6 cm. Bod S je středem podstavy jehlanu.

X [7, 14, 0], Y[11, 10, 0], S [6, 10, 2], K [7, 13, ?]

2. V kótovaném promítání sestrojte průnik trojúhelníku ABC a čtyřúhelníku PQRS.

A [18, 13, 6], B [22, 17, 3], C [23, 9, 0]

P [21, 5, 2], Q [19, 10, 0], R [24, 16, 6] S [?, ?, ?]

Všechny souřadnice vynášejte od levého dolního rohu papíru.
Nezapomeňte na viditelnost, popisky pište šablonkou a hlavně –
používejte tvrdou tužku a až na vytažení výsledku použijte tužku měkkou!