

4.KO - DÚ č. 3 – souřadnice a velikost vektoru

Způsob vypracování: sešit, vše znázornit v soustavě souřadnic, uvést postup řešení

1. Vyřešte příklady 1., 2., 3., 4., 5., 6. z učebnice (zelená) str. 220 a 221
2. Vyřešte příklady 10., 12., 13., 14. z učebnice (zelená) str. 223 a 224

K vyřešení daných příkladů je potřeba přečíst a prostudovat stranu 219 a 220, kde jsou uvedeny vzorce a v řešeném příkladu je naznačen postup. K příkladu č.4 je potřeba použít vzorec pro obvod a obsah trojúhelníku. Příklad č.5, 6 vyřešíte pomocí vzorce pro velikost vektoru. V příkladu č.6 potřebujete znát pojem těžnice. U zbývajících příkladů použijte vzorec pro souřadnice vektoru a pojem opačný vektor.

Pochopení daných pojmů bude ověřeno písemnou prací nebo ústním zkoušením.