

Fakultet tehničkih nauka
smer: Animacija u inženjerstvu
predmet: Matematika za inženjersku grafiku

Zadaci - Ojlerovi uglovi, rotacije u ravni, kompleksni brojevi

1. Zadatak 1. iz poglavlja 8, knjige 3D Math Primer
2. Zadatak 2. iz poglavlja 8, knjige 3D Math Primer
3. Date su tačke u ravni, $A(2, 3)$ i $B(-6, 4)$. Naći tačku C koja se nalazi na simetrali ugla AOB i čija je razdaljina od koordinatnog početka $3\sqrt{26}$.
4. Neka su data dva naspramna temena kvadrata, $A(2, 1)$ i $C(-2, 3)$. Naći preostala temena, B i D .