

Ekstremi - rješenja dodatnih zadataka za vježbu

1. $P_{MAX} = \sqrt{2e}$
2. $O_{MAX} = 5r$
3. $P_{MAX} = \frac{3\sqrt{3}}{2}$
4. $P_{MAX} = 2(\sqrt{2} - 1)$
5. vidi ZI 2009/10
6. $A(0, 0), B(2, 0), C(2, 2)$.
- 7.
8. $V_{MAX} = \frac{4R}{3}$
9. $v = 4R$
10. $y = \sqrt{2}x$
11. $P_{MAX} = \frac{3\sqrt{3}}{2}$
12. $\frac{\sqrt{3}}{2}$