

M-22. Polumjer kružnice kojoj su asimptote hiperbole $4x^2 - 9y^2 = 12$ tangente, a središte joj je u žarištu te hiperbole, iznosi

- A. $\frac{3}{2}$ B. $\frac{2}{\sqrt{3}}$ C. $\frac{3}{\sqrt{2}}$ D. $\sqrt{3}$ E. $\sqrt{2}$