

M-14. Baza četverostrane uspravne piramide je kvadrat stranice  $a$ , dok je duljina bočnog brida  $\frac{a\sqrt{34}}{6}$ . Polumjer kugle upisane u piramidu je

- A.  $\frac{a}{4}$       B.  $\frac{a}{6}$       C.  $a\sqrt{34}$       D.  $a\sqrt{6}$       E.  $\frac{a}{3}$