

T6-2 (2b)

Pre objem gule V , resp. povrch gule S , s polomerom r , platí:

a) $V = \frac{3}{4}\pi r^3$, $S = 4\pi r^3$,

c) $V = \frac{4}{3}\pi r^3$, $S = 4\pi r^2$,

b) $V = \pi r^3$, $S = \frac{4}{3}\pi r^3$,

d) $V = \frac{3}{4}\pi r^2$, $S = 4\pi r^3$.