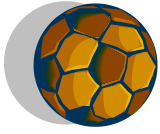


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



KOULE

(M-09-14)

- ❖ objem koule s poloměrem r : $V = \frac{4}{3} \pi \cdot r^3$
- ❖ povrch koule s poloměrem r : $S = 4\pi \cdot r^2$



Vypočítejte objem vzduchu, který je potřebný k nafouknutí gymballu o průměru 90 cm. Kolik metrů čtverečných PVC bude potřeba na jeho výrobu?