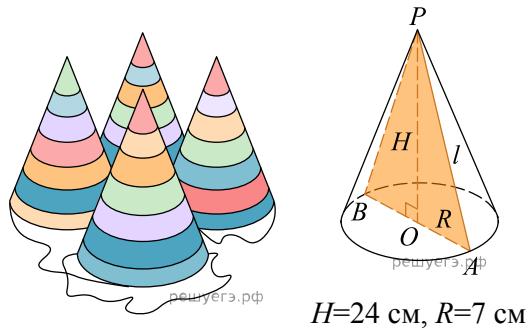


Айша изготовила конусообразный головной убор — колпак (см. рис.).



$$H=24 \text{ см}, R=7 \text{ см}$$

Если стакан и колпак имеют одинаковые объемы, то сколько бы поместилось воды в стакан, если $\pi \approx 3$?

- 1) 1164 см^3 2) 1182 см^3 3) 1170 см^3 4) 1176 см^3