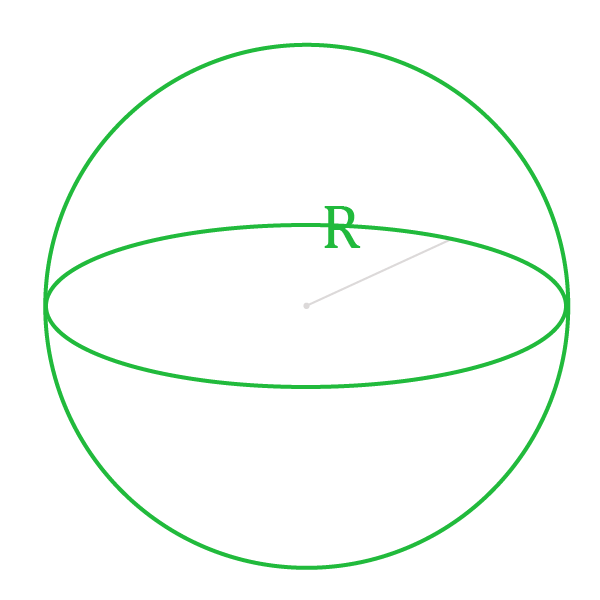
СФЕРА, ЛОПТА – појам, елементи 8. разред

\* *Сфера* је скуп свих тачака које су једнако удаљене од неке фиксиране тачке.

\* Фиксирана тачка назива се *центар* сфере.

\* Дуж која спаја центар са било којом тачком сфере назива се *полупречник* сфере.

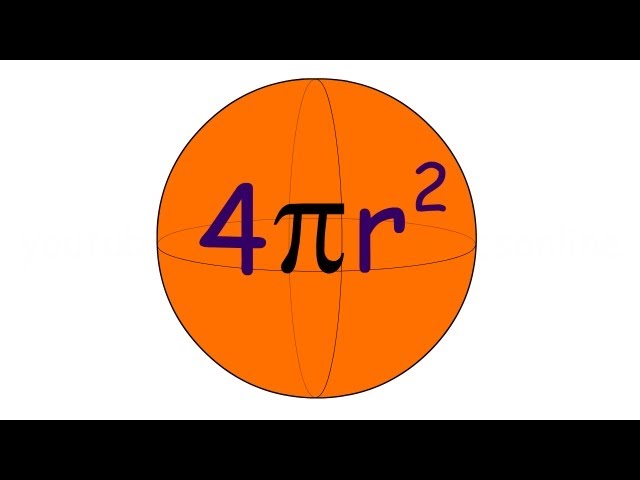
\*\*\* *Лопту* са центром О и полупречником чине све тачке простора које од центра О нису удаљене више од .



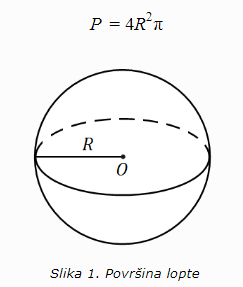
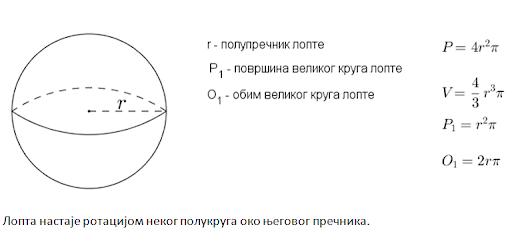
*Површина лопте*

Површина лопте је четири пута већа од површине њеног великог круга.

Дакле,



Може се видети и на следећој слици:

Задатак 1 . Одредити површину лопте ако је њен полупречник .

Решење:

Домаћи збирка 135 страна 6,7 и 8 доле лево и 1 горе десно.

Слађана Малешевић

sladjanamalesevic.weeblly.com