Zápis do sešitu

KOULE

Těleso, kde všechny body mají stejnou vzdálenost od středu S

Objem V=4πr3:3

Povrch S=4πr2

Vypočítej objem koule o poloměru 2cm.

V=4πr3:3

V=4.3,14.23:3=33,49cm3

Koule má objem 33,49cm3.

Vypočítej

Urči objem míče o poloměru 5cm.

