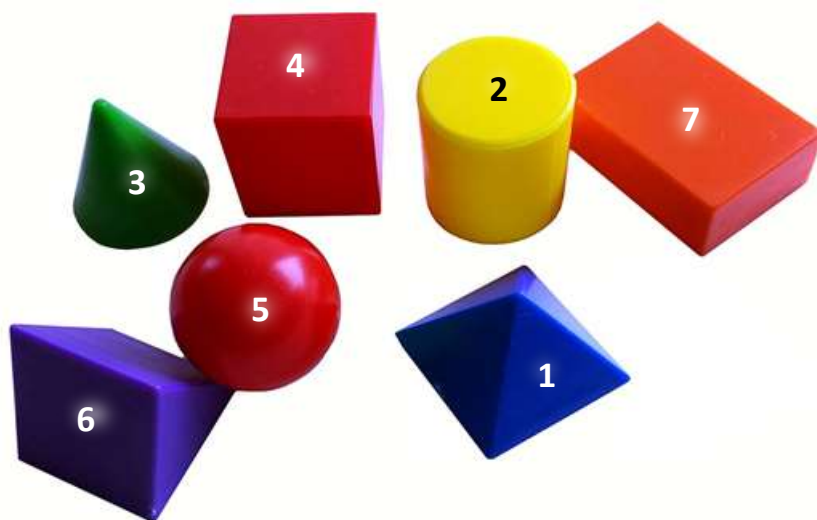
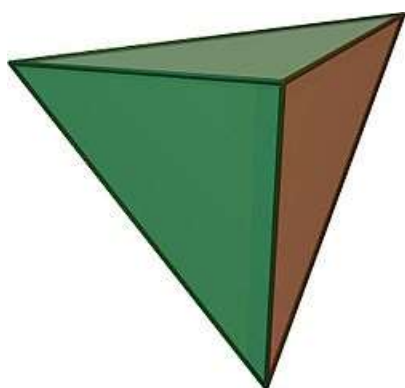


Ģeometriskie ķermeņi (Tests)

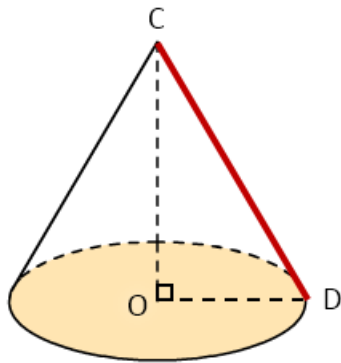
1. Kā sauc katru no attēlā redzamajiem ģeometriskiem ķermeņiem?



1. –; 2. –; 3. –; 4. –; 5. –; 6. –; 7. –
2. Aprēķini kuba tilpumu, ja tā šķautnes garums ir 3cm!
3. Dota regulāra trīsstūra piramīda. Cik skaldņu piramīdai?



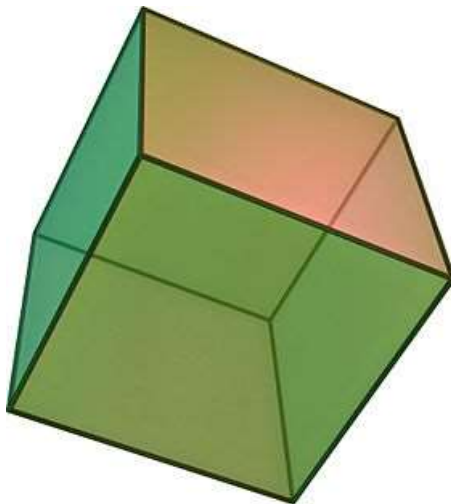
4. Konusa augstums 4cm, bet pamata riņķa rādiuss 3cm. Aprēķini veidules CD garumu!



5. Piramīdas pamata laukums 6cm^2 , bet augstums 7cm. Aprēķini piramīdas tilpumu!



6. Taisnstūra paralēlskaldņa izmēri ir 2cm, 3cm un 4cm. Aprēķini taisnstūra paralēlskaldņa pilnas virsmas laukumu!
7. Dāvanas iepakojumam kuba forma. Kuba virsmas aplīmēšanai izmantots 24dm^2 krāsaina papīra. Kāds ir dāvanas iepakojuma šķautnes garums?



8. Konteineram cilindra forma. Konteineru tilpums $0,7\text{m}^3$, bet pamata laukums $0,5\text{m}^2$. Aprēķini konteineru augstumu!

9. Cilindra sānu virsmas laukums 6m^2 , bet augstums 2m . Aprēķini pamata riņķa rādiusu! ($\pi = 3$)
10. Basketbola bumbas diametrs 20cm . Aprēķini bumbas tilpumu! ($\pi = 3$)

