



Vegyes térgeometria feladatok

A GÖMB ÉS A TÖBBIEK

Javasolt feldolgozási idő: 20 perc

Arhimédész az egyik legnagyobb ókori tudós volt. Hozzá kapcsolódnak a következő feladatok.

1. feladat

Készíts prezentációt Arhimédész életéről és munkásságáról!



*2. feladat*

Mutasd meg a tanult képletek segítségével, hogy az egyenlő oldalú henger, a hengerbe írt gömb és a hengerbe írt kúp térfogatának aránya 3:2:1! (Az egyenlő oldalú henger tengelymetszete négyzet.)