

ПРИЗВИЩЕ
ІМ'Я
КЛАС

1. Обчисліть площу бічної поверхні конуса, діаметр основи якого дорівнює 12 см, а твірна — 17 см.
А. 102π см². Б. 204π см². В. 34π см². Г. 68π см².
2. Радіуси основ циліндра і конуса рівні, висота циліндра дорівнює 8 см, а висота конуса — 6 см. Знайдіть відношення об'єму циліндра до об'єму конуса.
А. 4:3. Б. 1:1. В. 4:1. Г. 3:1.
3. Обчисліть об'єм конуса, діаметр основи якого дорівнює 12 см, а висота — 5 см.
А. 60π см³. Б. 20π см³. В. 10π см³. Г. 30π см³.
4. Радіус основи циліндра дорівнює 4 см, а радіус основи конуса — 6 см. Знайдіть відношення об'єму конуса до об'єму циліндра, якщо їхні висоти рівні.
А. 3:2. Б. 1:3. В. 1:1. Г. 3:4.