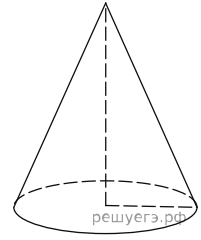
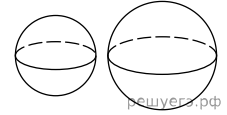


1. Висота конуса дорівнює 6, що утворює рівну 10. Знайдіть площу його повної поверхні, поділену на π .



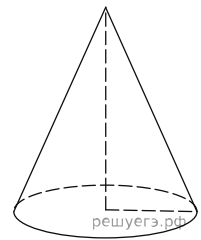
- А) 144 Б) 48 В) 72 Г) 288 Д) 160

2. Радіуси двох куль дорівнює 6 і 8. Знайдіть радіус кулі, площа поверхні якої дорівнює сумі площ поверхонь двох даних куль.



- А) 10 Б) 15 В) 5 Г) 48 Д) 20

3. Радіус основи конуса дорівнює 3, висота дорівнює 4. Знайдіть площу повної поверхні конуса, поділену на π .



- А) 12 Б) 36 В) 24 Г) 15 Д) 48

4. Площа бічної поверхні циліндра дорівнює 24π , а довжина кола його основи — 4π . Визначте висоту цього циліндра.

- А) 2 Б) 3 В) 4 Г) 6 Д) 8