

3-6. ЦИЛИНДР, КОНУС И ШАР

Вариант 2

1. Дайте определение конуса. Нарисуйте конус, укажите его образующую и осевое сечение.
2. Запишите формулы площадей боковой и полной поверхностей цилиндра.
3. Дайте определение касательной плоскости к сфере.
4. Запишите формулу площади сферы.
5. Сформулируйте свойство и признак касательной плоскости к сфере.