Здравствуйте, ребята. Мы продолжаем изучение тел вращения. Сегодня тема урока «Конус. Площадь поверхности конуса и его объем»

Задание выполнить в тетради:

ИСПОЛЬЗУЯ УЧЕБНИК Погорелова Геометрия 10-11 кл

[Геометрия. Учебник для 10-11 классов - Погорелов А.В. (11klasov.net)](https://file.11klasov.net/3264-geometriya-uchebnik-dlya-10-11-klassov-pogorelov-av.html)

1. Начертить конус. Обозначить :вершину, основание, высоту, ось конуса, образующую, радиус, осевое сечение. Какой фигурой является осевое сечение? Какой это треугольник?
2. Записать формулы: площадь полной поверхности, площадь боковой поверхности, площадь основания, объем конуса.
3. Решить В ТЕТРАДИ задачи : стр. 90-91 вариант 29,31,32,34 ВО ВСЕХ ВАРИАНТАХ ЗАДАЧА №7

используя сборник

[Сборник заданий для подготовки и проведения письменного экзамена по математике и алгебре и началам анализа за курс средней школы. 11 класс - Дорофеев Г.В. (11klasov.net)](https://file.11klasov.net/70-sbornik-zadaniy-dlya-podgotovki-i-provedeniya-pismennogo-ekzamena-po-matematike-i-algebre-i-nachalam-analiza-za-kurs-sredney-shkoly-11-klass-dorofeev-gv.html)