**09.04.2020г. 11 класс**

Тема. Повторение

1. Повторить: Многогранники: параллелепипед, призма, пирамида, площади их поверхностей.
2. Решить задачи на повторение (переслать фото )задачи взяты из ЕГЭ №13,16

1.Сторона основания правильной шестиугольной пирамиды равна 22 , боковое ребро равно 61.Найдите площадь боковой поверхности этой пирамиды.

2. Ящик, имеющий форму куба с ребром 15 см без одной грани, нужно покрасить со всех сторон снаружи. Найдите площадь поверхности, которую необходимо покрасить. Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

3. Стороны основания правильной треугольной пирамиды равны 42 , а боковые рёбра равны29 . Найдите площадь боковой поверхности этой пирамиды.

4.Стороны основания правильной четырёхугольной пирамиды равны 8, боковые рёбра равны 8,5. Найдите площадь поверхности этой пирамиды.

5. Найдите боковое ребро правильной четырёхугольной призмы, если сторона её основания равна 12, а площадь полной поверхности равна 528.