Математика на 26.05.20г. Группы: 14\_О\_ДО, 14\_О\_УНК

Тема: Площадь, объем многогранников.

***Законспектировать.***

1. Призма: площадь, объем. (Определение, формула (прописать все обозначения)).
2. Параллелепипед: площадь, объем. (Определение, формула (прописать все обозначения)).
3. Куб: площадь, объем. (Определение, формула (прописать все обозначения)).
4. Пирамида: площадь, объем. (Определение, формула (прописать все обозначения)).

***Задачи:***

1. Объем куба равен 8. Найдите площадь его поверхности.
2. Во сколько раз увеличится объем куба, если его ребра увеличить в три раза?
3. Во сколько раз увеличится площадь поверхности куба, если его ребро увеличить в три раза?
4. Найдите площадь боковой поверхности правильной шестиугольной призмы, сторона основания которой равна 5, а высота — 10.