**Уважаемые обучающиеся 5 группы!**

Используйте учебник Л.С.Атанасян «Геометрия» 10-11 класс,2009 г.

13.11.2020

**Тема: «Пирамида»**

Вам предстоит выполнить в рабочей тетради к **следующему уроку**  конспект по данной теме (п.32,33,34,п.12,п.80)

(номера пунктов учебника соответствуют году издания, указанному выше)

1. Что такое пирамида?
2. Изобразите пирамиду.
3. Назовите основные элементы пирамиды. Покажите их на рисунке.
4. Что такое высота пирамиды?
5. Что такое боковые ребра пирамиды?
6. Какие пирамиды различают? От чего это зависит?
7. Что такое тетраэдр?
8. Что делает плоскость, параллельная основанию пирамиды?
9. Чему равна площадь боковой поверхности пирамиды?
10. Чему равна площадь полной поверхности пирамиды?
11. Какая пирамида называется правильной? Что такое ось правильной пирамиды.
12. Что можно сказать о боковых ребрах правильной пирамиды?
13. Что можно сказать о боковых гранях правильной пирамиды?
14. Что такое апофема правильной пирамиды?
15. Чему равна площадь боковой поверхности правильной пирамиды?
16. Чему равен объём пирамиды?
17. Объясните, что такое усеченная пирамида.
18. Сделайте развертку пирамиды в тетради.