**Математика**

**Группа №6 «Мастер по лесному х/ву»**

преподаватель Давыдова Л.Г.

адрес dawidowa. liubov @yandex.ru)

**ТЕМА .Объём шара.**

Прочитать материал по теме в учебнике « Геометрия 10-11» Автора Л.С. Атанасян или найти в интернете.

Выполнить задания:

1. Сформулировать теорему объёма шара.
2. Дать понятие шарового сегмента
3. Показать на чертеже шаровой сегмент, основание и высоту.
4. Дать понятие шарового слоя.
5. Показать на чертеже шаровой слой , основание и высоту.
6. Дать понятие шарового сектора
7. Из каких тел состоит шаровой сектор?