**Математика**

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

преподаватель Давыдова Л.Г.

адрес dawidowa. liubov @yandex.ru)

**ТЕМА .Объём прямой призмы и цилиндра**

Прочитать текст

Материал по теме найти в учебнике « Геометрия 10-11» Автора

 Л.С. Атанасян или найти в интернете.

Выполнить задания:

1. Сформулировать теорему о объёме призмы
2. Сформулировать теорему о объёме цилиндра.
3. Найти объём правильной четырёхугольной призмы у которой каждое ребро равно 4 см.
4. Найти объём цилиндра, если диаметр основания 18 см, а высота цилиндра равна 25 см.
5. Найти радиус цилиндра, если объём цилиндра 120 см3 , а высота цилиндра 3,6 см