**Математика**

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

преподаватель Давыдова Л.Г.

адрес dawidowa. liubov @yandex.ru

**Тема:** Применение непрерывности

Прочитать «Применение непрерывности».

Учебник «Алгебра и начала анализа» под редакцией А.Н. Колмогоров

Стр. 121-124. Ответить на вопросы:

1. Дать определение непрерывности функции на промежутке
2. Сформулировать свойство непрерывных функций
3. Привести примеры непрерывных функций
4. Как при помощи производной определить знак функции?
5. Привести примеры функций не являющихся непрерывными