**Алгебра:**

**Тема 6: Логарифм и его свойства.**

**Урок 3. Логарифмическая функция и её свойства.**

**Это задание надо выполнить до 17.04.20 до 17.00 и прислать на проверку на электронную почту по адресу** [ladygina@164spb.ru](mailto:ladygina@164spb.ru)

**Теория:**

Посмотреть видео <https://www.youtube.com/watch?v=LaKAs028uk8>

Изучить §4, стр. 252-253. + Первое предложение и формулировка теоремы на стр. 254. Никакие, приведенные в параграфе доказательства, изучать не нужно!

Графики логарифмических функций (их будет два: при a>0 и при 0<a<1) схематично надо начертить в тетради, так же надо записать в тетрадь свойства логарифмической функции при a>0 и при 0<a<1 и решение типовых упражнений из видео.

**Далее письменно упражнения по учебнику:**

Стр. 255 №821(1,2) 822, 824, 826 (на миллиметровке) 827(1,2,3) 831