Дистанционное обучение

Преподаватель: Акулова Оксана Александровна,

35 группа

29.11.2021

МАТЕМАТИКА

**Тема: «Функции, их свойства и графики» (1 час)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Задание | Домашнее задание | Куда отправлять ответы |
| РАССПЕЧАТАТЬ ЛЕКЦИЮ или сохранить в электронном виде | Записать число, тему лекции, выписать определения, и примеры графиков. | <https://vk.com/id346779366>  [coboksi79@mail.ru](mailto:coboksi79@mail.ru) |
|
|
|

**Срок сдачи: 30.11.2021**

Лекция №1

Функции, их свойства и графики

План:

* 1. Основные понятия
  2. Линейная функция
  3. Квадратичная функция
  4. Степенная функция *y*  *x*α
  5. Дробно–линейная функция
  6. Показательная функция *y*  *a x*
  7. Логарифмы и их свойства
  8. Логарифмическая функция *y*  log*a* *x* ( *a*  0 , *a* ≠ 1 )
  9. Геометрические преобразования графиков функций

**ЛЕКЦИЯ В СЛЕДУЮЩЕМ ФАЙЛЕ**