


Логарифмические неравенства



*«Нужно выучить правила игры. А затем,
нужно начать играть лучше всех».
Дейл Карнеги.*

I. Актуализация опорных знаний


- определение логарифмической функции;
- область определения логарифмической функции;
- множества значений логарифмической функции;
- через какую точку проходит график логарифмической функции?
- при каком условии логарифмическая функция возрастает (убывает)?
- определение логарифмического неравенства;
- алгоритм решения логарифмического неравенства $\log_a f(x) > 0$;
- основное логарифмическое тождество;
- формулы перехода к новому основанию



II.Тест



III. Работа в группах



IV. Дифференцированная самостоятельная работа