

Учебный проект  
«Математические знания древних  
цивилизаций»

# Цели проекта:

- Изучить таинственный и прекрасный мир математики древних цивилизаций.
- Узнать, что дала математика древним людям, где она родилась и что явилось причиной ее возникновения.
- Узнать какими системами счета пользовались древние египтяне, вавилоняне и индусы.
- Услышать имена великих математиков древности и узнать какими математическими открытиями мы им обязаны.

# План проекта.

## I. Древний Египет

1. Древнейшие математические тексты.
2. Иероглифическая система древних Египтян.

## II. Вавилонское государство

1. Шестидесятеричная система.
2. Таблица древних вавилонян.
3. Достижения древних вавилонян в алгебре и геометрии.

## III. Математическая наука Древней Индии

1. Введение нового числа - ноль.
2. Индийская нумерация.
3. Открытия индийских математиков.

## IV. Десятичная система счисления

## IV. Математика Древней Греции

1. Фалес
2. Пифагорейская школа
3. Евклид, Архимед