

# Старинные задачки по математике.

Работа учеников  
**6,,А”** класса  
Фёдорова Ярослава  
И  
Романа Иванова

# Цель исследования:

- 1.Повышение интереса учащихся к изучению математики.
- 2.Расширение умственного кругозора учащихся и повышение их общей культуры.

Задачи Вавилона.

**Вавилон** — город в Древней Месопотамии на территории исторической области Аккад. Важный экономический, политический и культурный центр Древнего мира, один из крупнейших городов в истории человечества, «первый мегаполис», известный символ христианской эсхатологии и современной культуры. Руины Вавилона расположены у окраины современного города Эль-Хилла (Ирак)

# Задача №1.

1. Разделить прямой угол на три равные части.

Решение: прямой угол равен  $90^\circ$

$$90^\circ : 3 = 30^\circ$$

Ответ: три части по  $30^\circ$  градусов.

Вывод: в Вавилоне была геометрия.

**Древний Египет** — название исторического региона и культуры значительной цивилизации Древнего мира, существовавшей на северо-востоке Африки вдоль нижнего течения реки Нил. История Древнего Египта составляет около 40 веков и подразделяется исследователями на додинастический период

## Задача №2

- 1. У семи лиц по семь кошек; каждая кошка съедает по семи мышей, каждая мышь съедает по семи колосьев, из каждого колоса может вырасти по семь мер ячменя. Как велики числа этого ряда и их сумма?

Решение: 7 лиц, 7 кошек, 7 мышей, 7 колосков, 7 мер.

Ответ: 7 в 5 степени.

Вывод: