

БРЕЙН-РИНГ

Автор: Большакова С.А.
учитель математики
МАОУ СОШ №5
г. Курганинск

ТУР I

*История
математики*

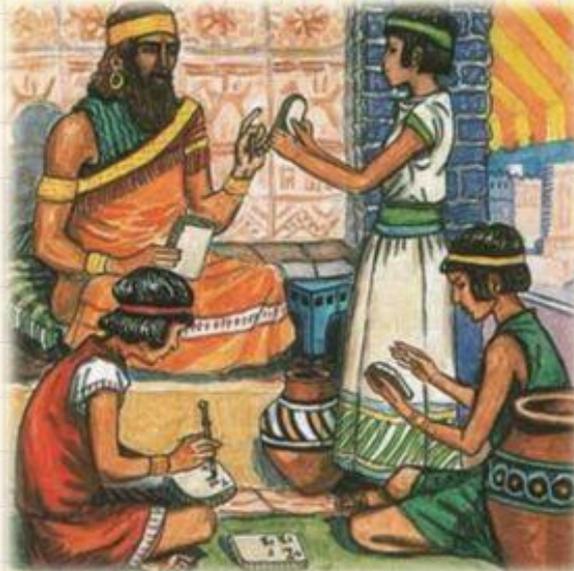


ПИФАГОР САМОССКИЙ

(580 до н.э. – 500 до н.э.)

древнегреческий математик

Древняя Индия



१ २ ३ ४ ५ ६ ७ ८ ९ ०

История появления отрицательных чисел



Знаков «+» и «-», в древности не было ни для чисел, ни для действий. Греки тоже поначалу знаков не использовали, пока в III веке Диофант Александрийский не стал обозначать вычитание знаком минус.



СЕРГЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ ЛЕБЕДЕВ





**Бартоломеус
Питискус**

Тригонометрия

Данный термин впервые появился в 1595 г. как название книги немецкого математика Бартоломеуса Питискуса, а сама наука ещё в глубокой древности использовалась для расчётов в астрономии, геодезии и архитектуре.



Леонард Эйлер

(1707-1783)

выдающийся
математик, внёсший
значительный вклад в
развитие **математики**, а
также **механики**,
физики, **астрономии** и
ряда прикладных наук.

Единицы измерения углов

Углы измеряют в градусах. Градусом называют $1/180$ долю развернутого угла.

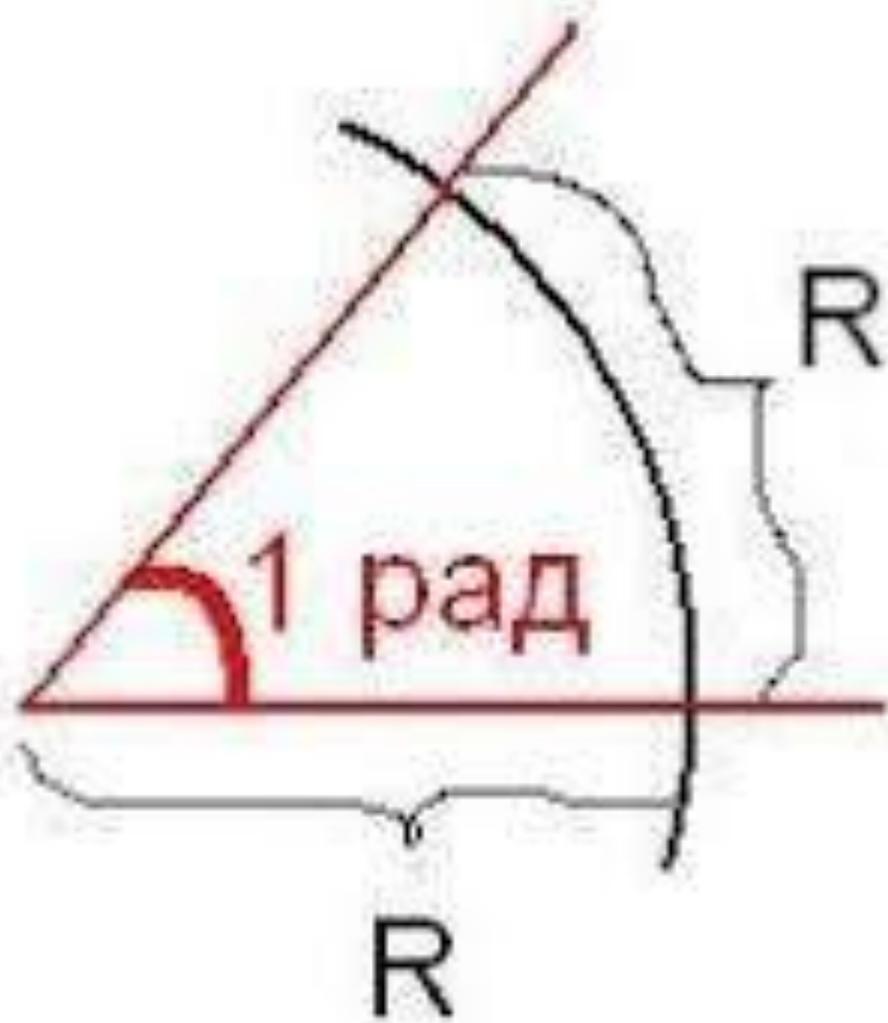
Обозначение: $1^{\circ} = 1/180$ доля развернутого угла.

$$1^{\circ} = 60' \text{ (минут)}$$

$$1' = 60'' \text{ (секунд)}$$

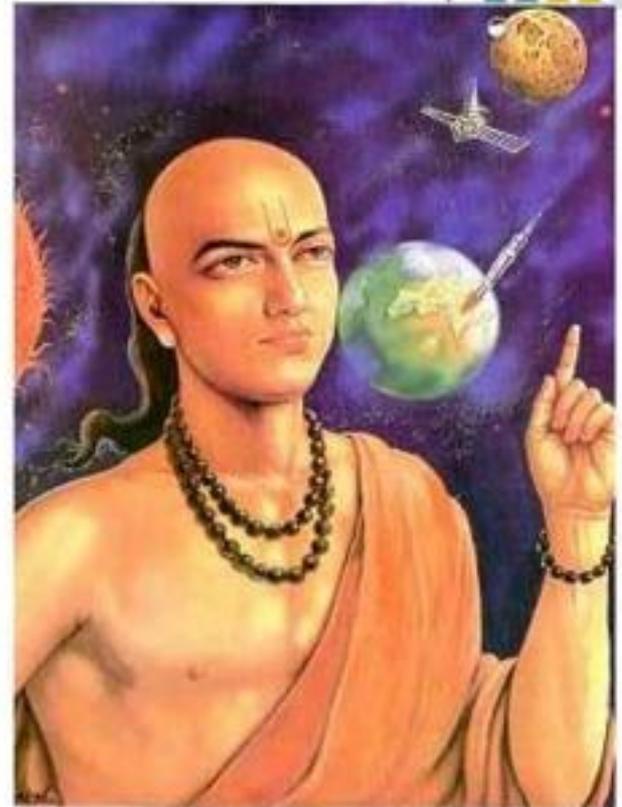
Для измерения углов применяют **транспортир**.







Ариабхата I (476— ок.
550) — индийский
астроном и математик.
Родился в крупном
научном центре
Кусумапура.



ТУР II



Задачи на смекалку

***Благодарим за
участие***