ЗАСЕДАНИЕ Интеллектуального клуба «Занимательная математика»

Интеллектуальная игра

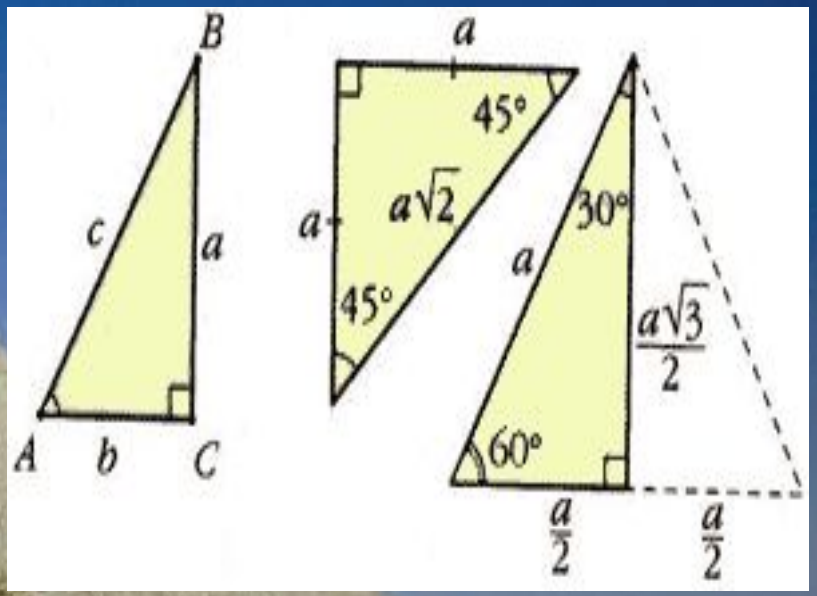
“Колесо истории математики”

1.Кто из ученых в своих работах решает вопрос об исчислении песчинок в размерах Вселенной?

Варианты ответов: Евклид, Архимед, Пифагор

2. Двенадцатая часть какой единицы веса называют УНЦИЕЙ ?

Варианты ответов: фут, грамм, асс.



- **3.** Римский император Юлий Цезарь ввел в Древнем Риме календарь. С тех пор этот календарь стали называть Юлианским. Этот календарь оказался настолько удачным, что потом им стали пользоваться и другие народы. По Юлианскому календарю по «старому стилю» до 1917 года жила и Россия. У какого народа позаимствовал Юлий Цезарь этот удачный календарь?
- ***Варианты ответов: Вавилон, Греция, Египет***

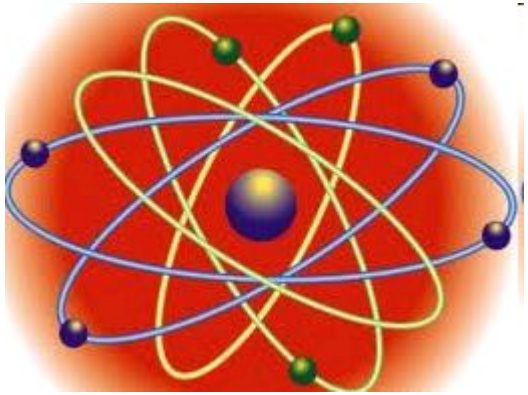
4. Выполненные при помощи блоков работы Архимеда вызвали удивление современников.

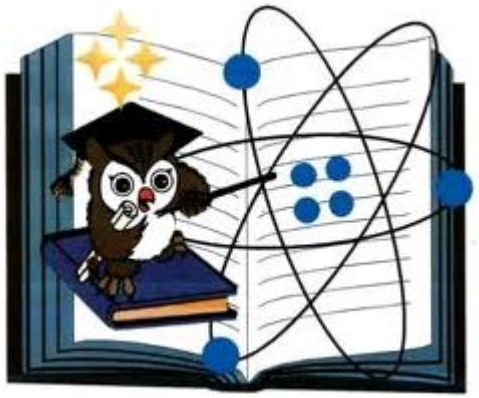
Говорят, что одной рукой Архимед спустил судно на воду. Инженеры и мастера какой страны стали пользоваться блоками и катками задолго до Архимеда ?

Варианты ответов: Вавилон, Индия, Египет

5.В какой стране впервые были использованы отрицательные числа?

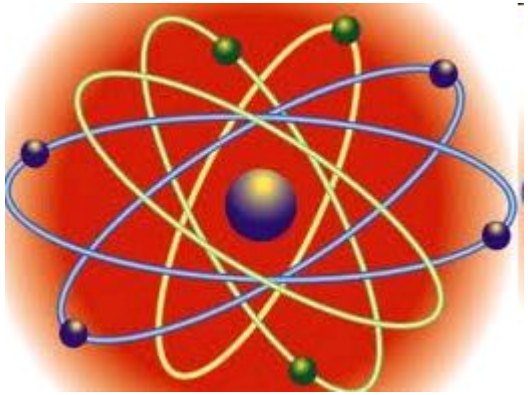
Варианты ответов: Франция,
Египет,
Китай

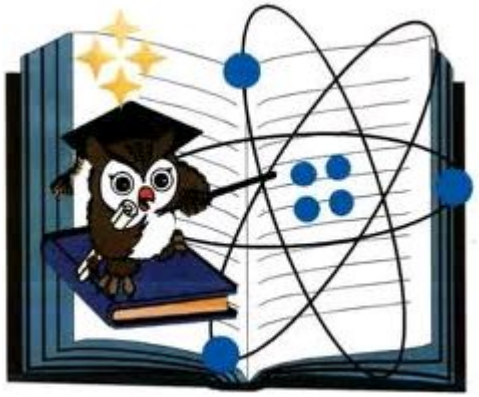




6. Слово «геометрия» по-гречески означает «землемерие». В какой древней стране зародилась эта наука?

Варианты ответов: Греция,
Вавилон,
Египет



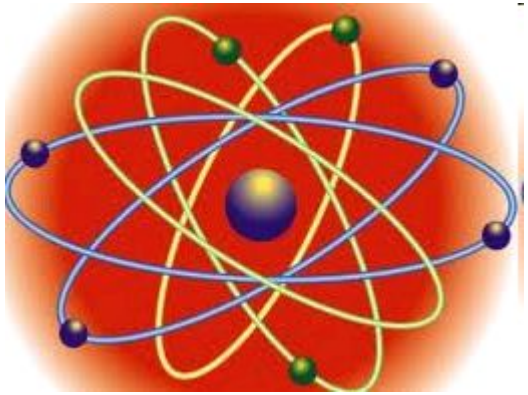


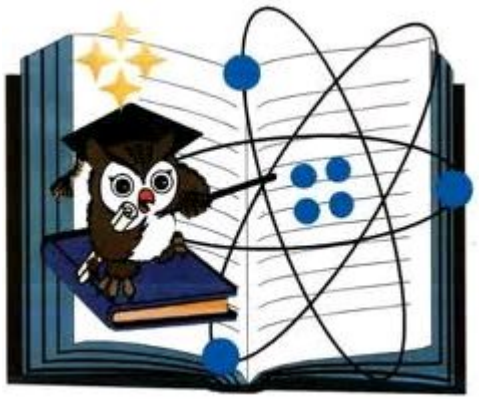
7. В какой древней стране возникло градусное измерение углов?

Варианты ответов: Вавилон,

Индия,

Египет



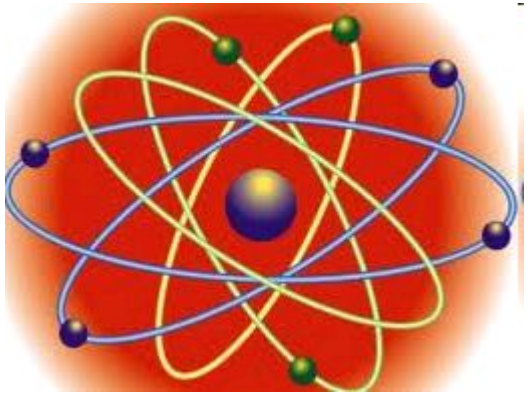


8. Кто из древних математиков научил египтян определять высоту пирамиды по длине ее тени ?

Варианты ответов: Фалес,

Евклид,

Архимед

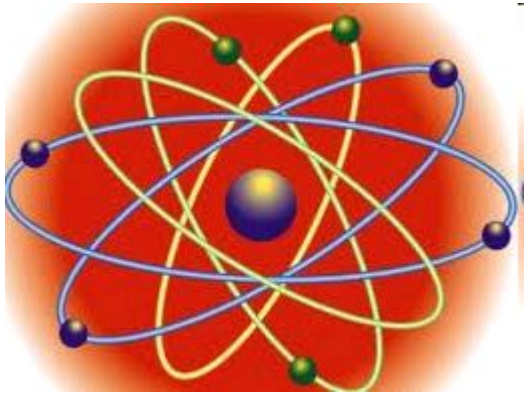


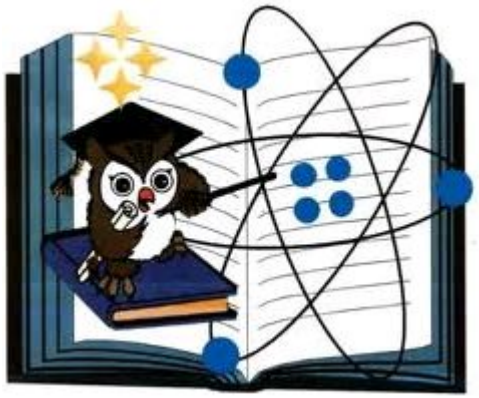
9. В какой древней стране возникли арабские цифры: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,0 ?

Варианты ответов: Китай,

Индия,

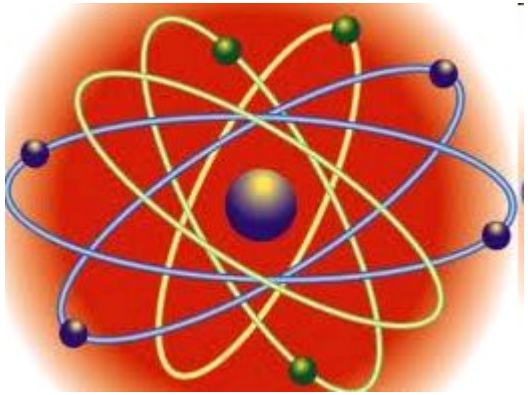
Вавилон





10. Знаменитый древнегреческий ученый над дверью дома, в котором он обучал своих учеников, сделал надпись: «Не обучавшийся геометрии пусть не входит в эту дверь»

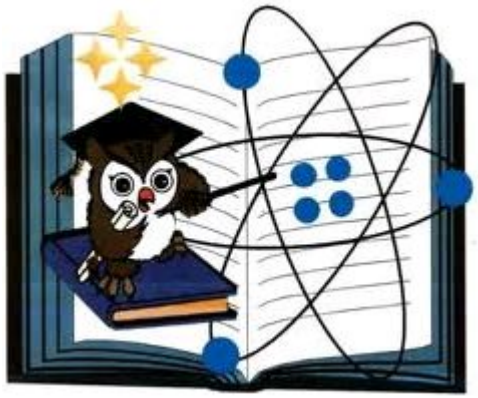
Назвать имя этого ученого.



Варианты ответов:

Платон,

Пифагор,



Евклид

Приглашаем в клуб