

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ТУРНИР

Математическая игра

Автор презентации: учитель математики МБОУ - Берестокской
СОШ Доронина Т.В.

Пусть каждый день и каждый
час

Вам новое добудет.

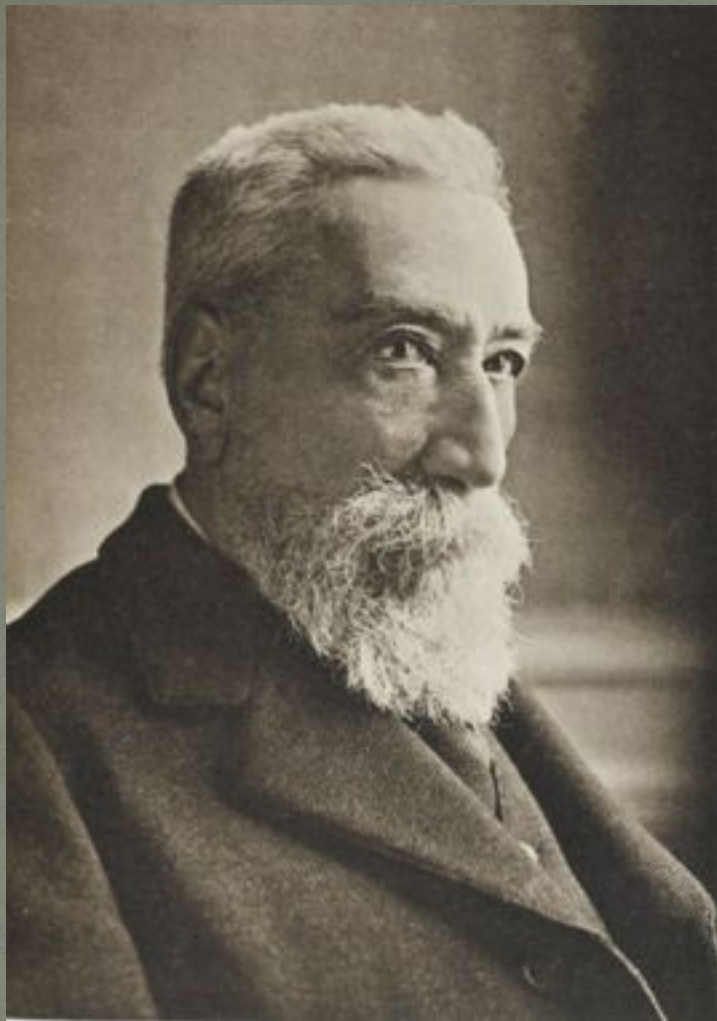
Пусть добрым будет ум у вас,
А сердце умным будет.

Самуи́л Яковлеви́ч Марша́к —
русский советский поэт

Интеллект

(от лат. Intellectus - понимание, познание)

— общие способности к познанию,
пониманию и разрешению проблем.



АНАТОЛЬ ФРАНС
(французский писатель 20
века)

Учиться только весело...

*Чтобы переваривать знания,
надо поглощать их с
аппетитом.*

Кто из данных поэтов является автором следующих строк?

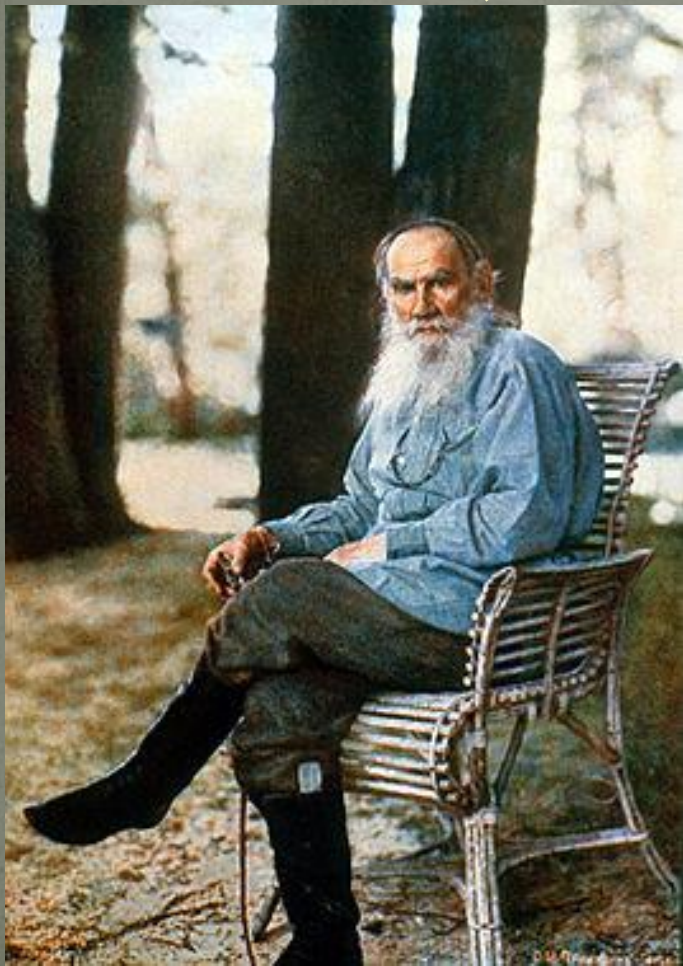
*«Здесь что? Мысль роль мечты играла,
Металл ей дал пустой рельеф,
Смысл там, где змеи интеграла
Меж цифр и букв, меж d и f !»*

- А. Валерий Яковлевич Брюсов
- Б. Николай Степанович Гумилев
- В. Виктор Владимирович Хлебников

Эти строки принадлежат русскому
поэту, прозаику, драматургу,
историку и литературоведу
Валерию Брюсову



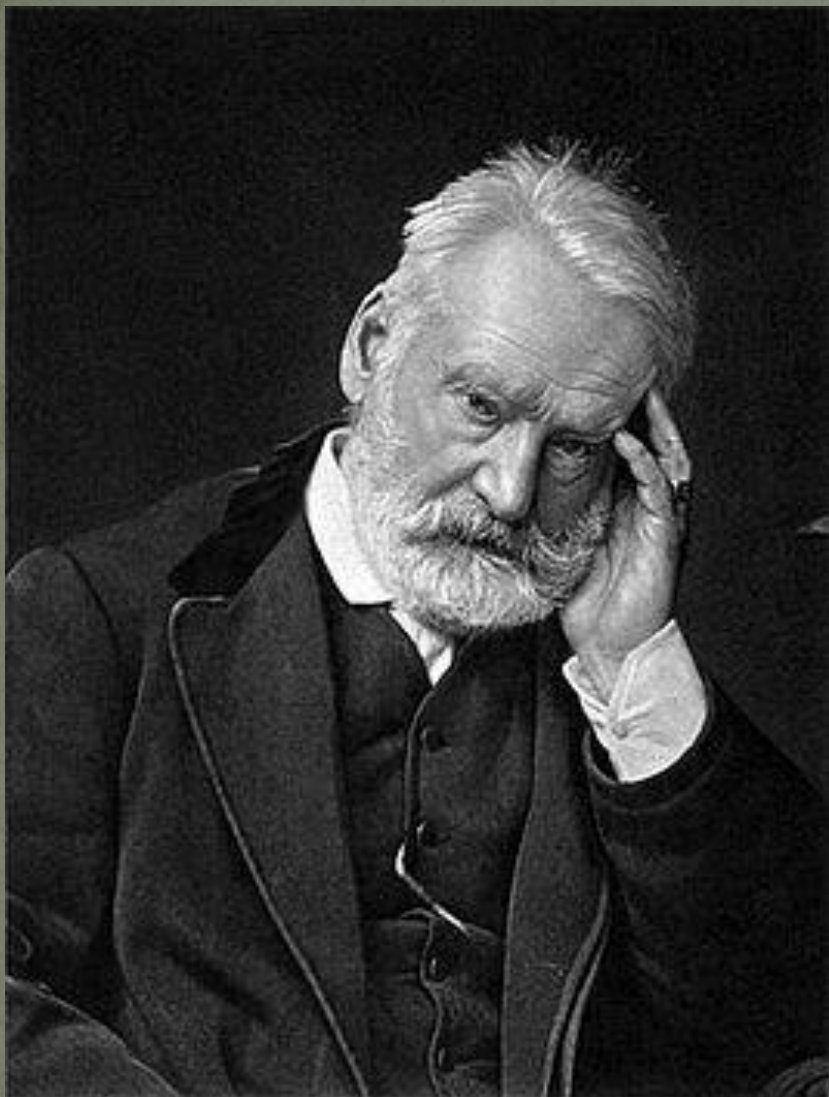
Граф, русский писатель Лев Николаевич Толстой считал, что каждый человек подобен дроби. Числитель дроби – это то, что человек собой представляет. А что представляет, по мнению писателя, знаменатель дроби?



А. То, как этот человек выглядит.

Б. То, что он о себе думает.

В. То, что про него думают другие.



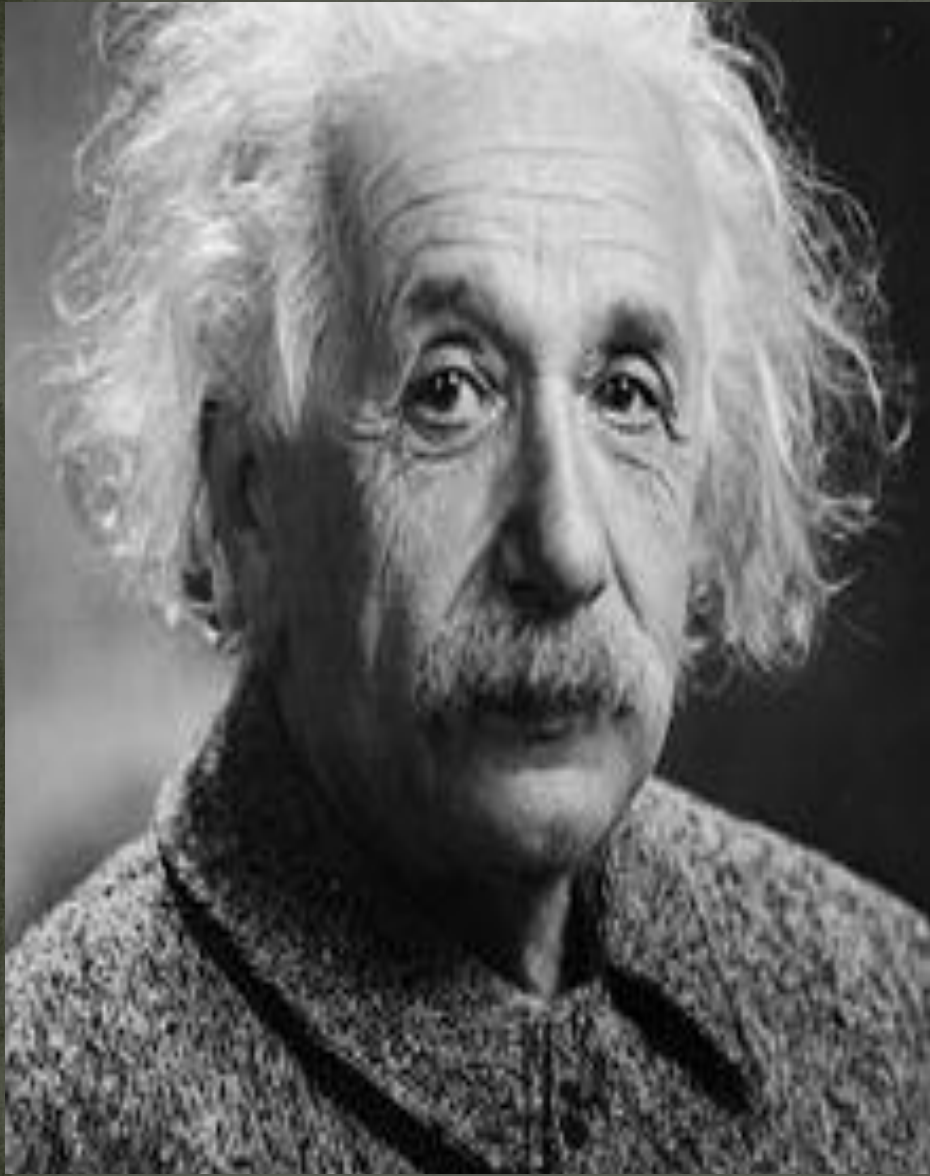
Французский писатель
Виктор Мари Гюго

заметил однажды, что разум
человеческий владеет тремя
ключами, позволяющими
людям знать, думать, мечтать.
Выберите, какие это, по
вашему мнению, ключи?

А. Красота, разум, истина.

Б. Цвет, звук, мысль.

В. Буква, цифра, нота.



Лауреат Нобелевской премии в 1921 году за труды по физике, один из создателей теории относительности, немецкий физик-теоретик **Альберт Эйнштейн** говорил так: «Мне приходится делить время между политикой и некоторым предметом. Однако некоторый предмет, по-моему, гораздо важнее. Политика существует только для данного момента, а этот предмет будет существовать вечно». Ответьте на вопрос, между чем Эйнштейну приходилось делить время?

А. Между политикой и книгой.

Б. Между политикой и физикой.

В. Между политикой и уравнениями.



Древнегреческий философ, ученик Сократа, **Платон**

в 387 г. до н. э. основал в Афинах школу – Академию Платона. Над входом в Академию было написано: «Да не войдет в Академию не знающий...».

Выберите верное словосочетание, заканчивающее фразу.

А. Не знающий истины.

Б. Не знающий дружбы.

В. Не знающий геометрии.

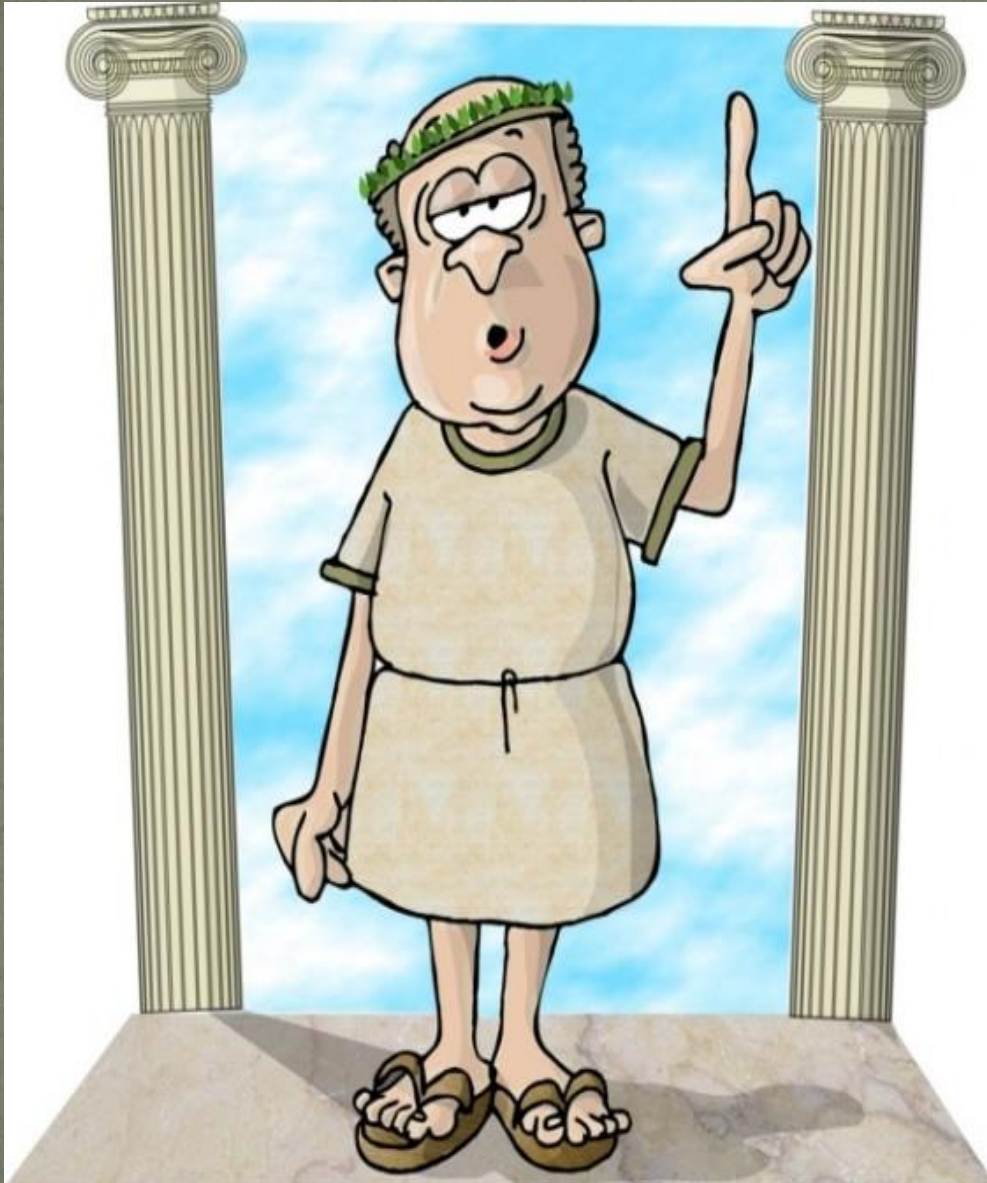


Выберите верное продолжение высказывания:
«Философия есть игра с объективностью без правил, а математика есть...»

- А. Игра по правилам без всякой объективности.
- Б. Игра без правил по объективным причинам.
- В. Причина игры с объективностью без правил.

Что означает слово

«теэтет»?

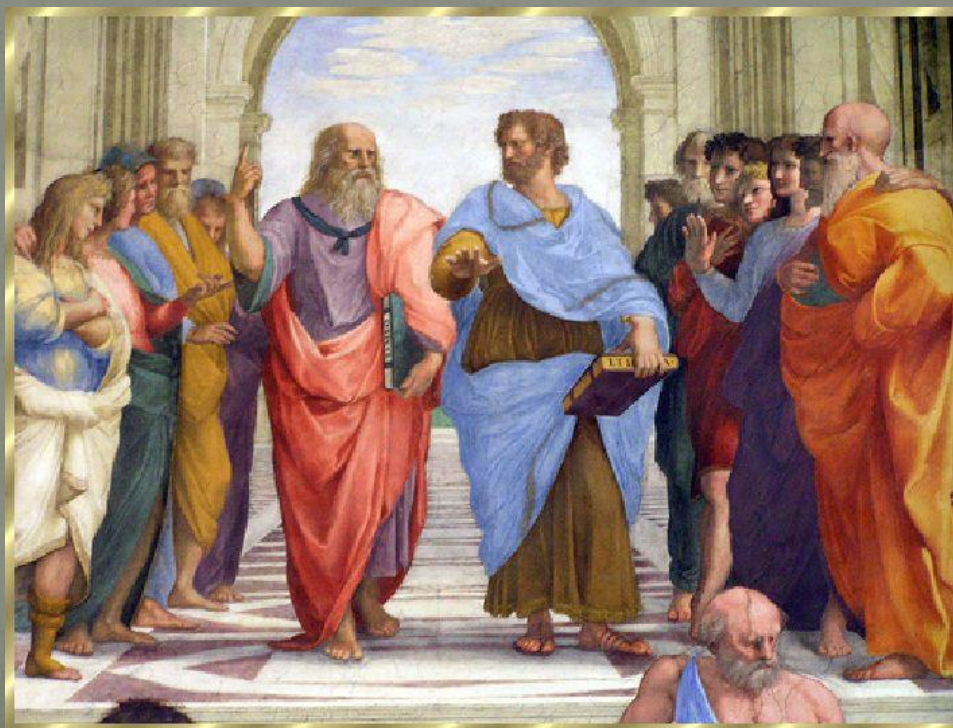


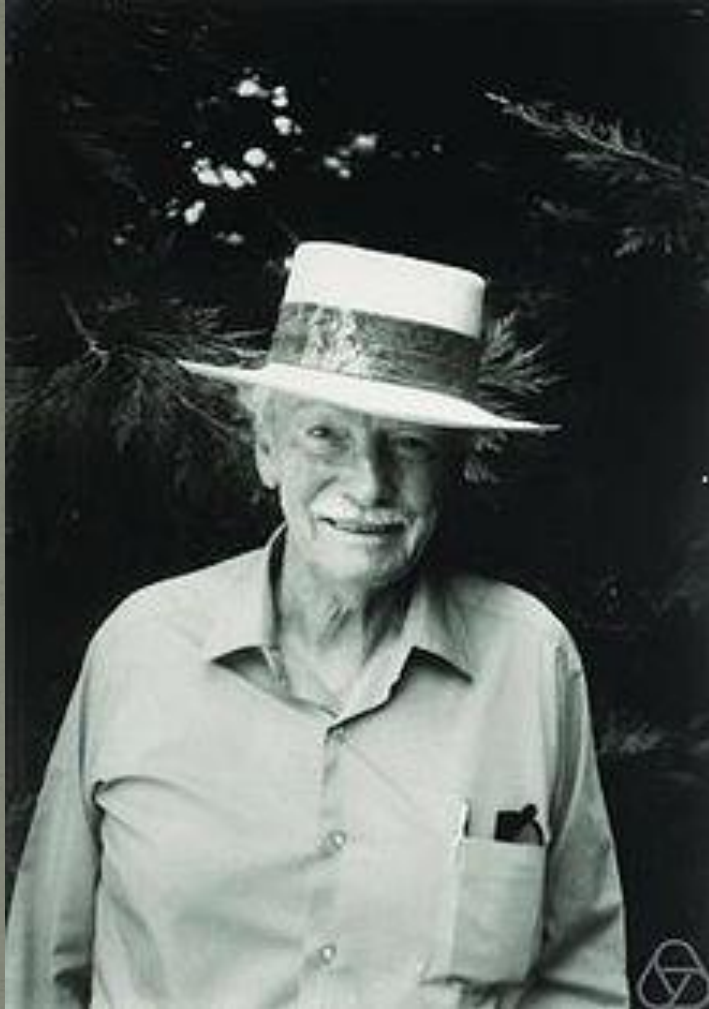
А. Разговор с глазу на глаз.

Б. Союз греческих букв теэ и тета.

В. Имя древнегреческого математика.

ТЕЭТЕТ (Феэтет) (4 в. до н. э.),
древнегреческий математик. Теэтету
приписывают классификацию
иррациональностей и построение правильных
многогранников (изложение в 10-й и 13-й книгах
«Начал» Евклида).





Американский математик Айвен Нивен

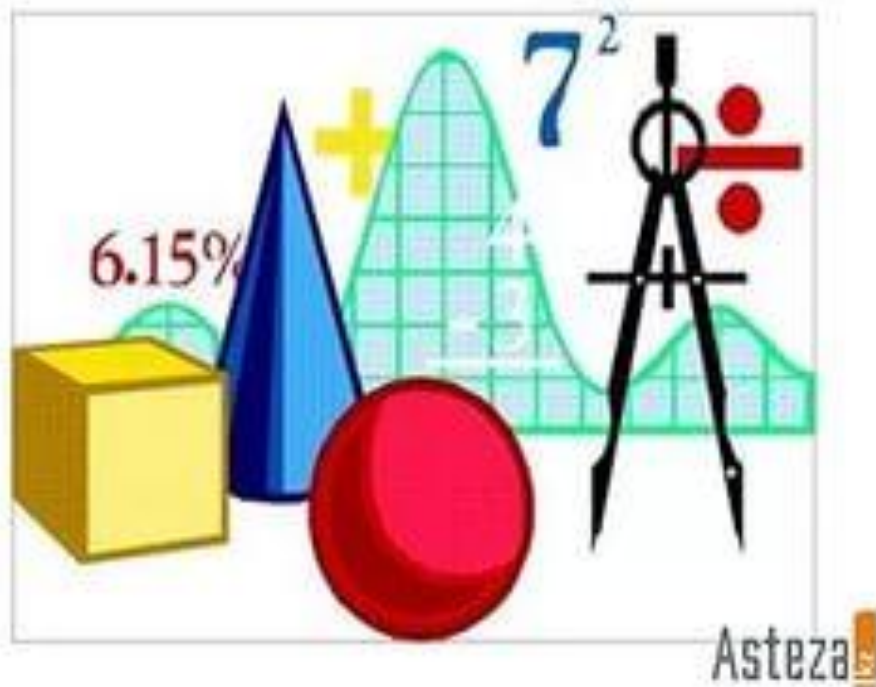
утверждал, что математику
нельзя изучать, наблюдая,
как это делает...

А. Другой математик.

Б. Сосед.

В. Жена.

Гониометрия – это учение о ...



А. гонениях на геометрию.

Б. способах измерения углов.

В. графическом методе
решения тригонометрических
уравнений.

- Математик XV ВЕКА Лудольф вычислил это число с тридцатью пятью десятичными знаками после запятой и завещал вырезать это число на могильном камне. Это число...





ЛУДОЛЬФ ван Цейлен
(Ludolph van Ceulen)
(1540-1610),
нидерландский
математик. Известен
вычислением
приближенного
значения числа π
(лудольфово число).

«В n -мерном
пространстве мы
становимся слишком
плоскими».

Это высказывание
является...

- А. Медицинским диагнозом.
- Б. Монологом из фильма «Матрица».
- В. Цитатой из лекции по алгебре.

Хи – это...



А. Греческая буква алфавита.

Б. Восклицание преподавателя с укусным видом.

В. Корейское блюдо с добавлением уксуса.

*Намалевал художник на холстине,
И слава по миру идет о той картине,
В ней разместился в аккурат...*

Продолжением является строка...

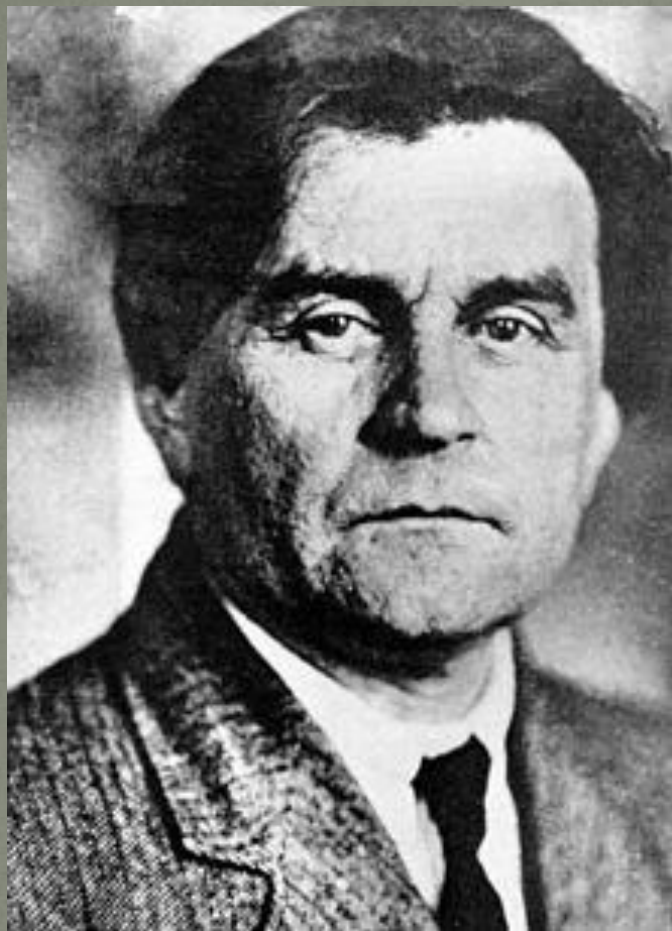


А. Чернее черного квадрат.

Б. Сибирский овощной салат.

В. Российский нефтяной магнат.

Малевич Казимир Северинович (1878 – 1935)



российский живописец,
график, педагог, теоретик
искусства, философ.

Основоположник
супрематизма, искусства
геометрической
абстракции.

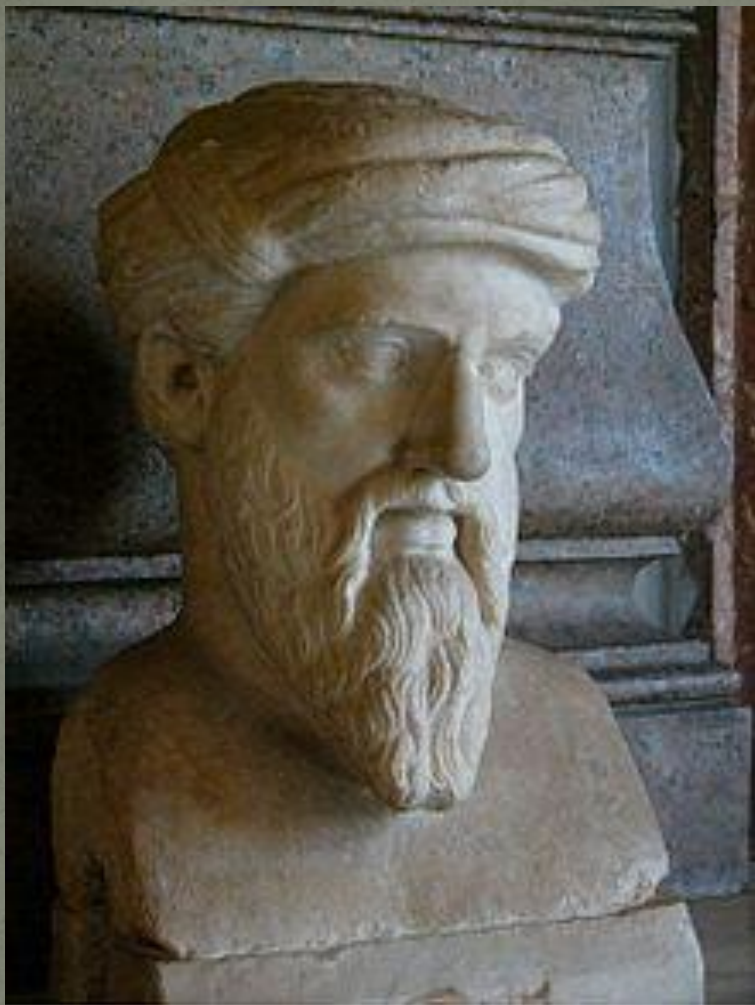
«Какую глупость вы бы ни
придумали, найдется
человек, который эту
глупость сделает»

Данное высказывание является...

А. Аксиомой.

Б. Теоремой о существовании.

В. Жизненной позицией.



Древнегреческий философ, математик **Пифагор** является одной из наиболее интересных личностей в истории. Он основал религию, которая нашла свое воплощение в особом религиозном ордене. Выберите из представленных вариантов предписание, которое действительно являлось предписанием пифагорейского ордена

- А. Не плюй в колодец.
- Б. Не откусывай от целой булки.
- В. Не подставляй ногу.

«Обычно у противных детей очень хорошие родители. Вот у вас, наверное, очень правильные родители!»

Что это есть?



А. Вывод от противного.

Б. Противный вывод.

В. Метод воздействия.

В городе Лос-Анджелесе дети решили пошутить и запустили в школу трех свиней. При этом написали на них краской номера 1, 2 и 4. Неделю американская полиция искала...



А. Детей, которые это сделали.

Б. Свиней, которые разбежались.

В. Свинью под номером 3.

12 февраля 1535 года между известными итальянцами того времени Ферро и Тартальей состоялся поединок, на котором Тарталья одержал блестящую победу.



А. Это была битва на мечах.

Б. Это был математический бой.

В. Это был бой без правил.

Сципион Даль Ферро (1465- 1526) и его ученик Фиори Н. Тарталья (ок. 1499- 1557)

12 февраля 1535 г. между Фиори и Тартальей состоялся научный поединок, на котором Тарталья одержал блестящую победу. Он за 2 часа решил все предложенные Фиори 30 задач, в то время как сам Фиори не решил ни одной задачи Тартальи.



The background of the slide is a cartoon illustration. On the left, Wile E. Coyote from Looney Tunes stands in a green field, looking towards the center. Behind him is a large, leafy green tree. In the top right corner, a smiling sun with a face is visible. In the bottom right corner, a cartoon character with a wide, open-mouthed smile is peeking out. The entire scene is framed by a black border with orange and white stripes.

**До встречи на
новых турнирах**

DESIGN WARE
ОБОИ, КАРТИНКИ, СЛАЙДЫ