Викторина на неделю математики

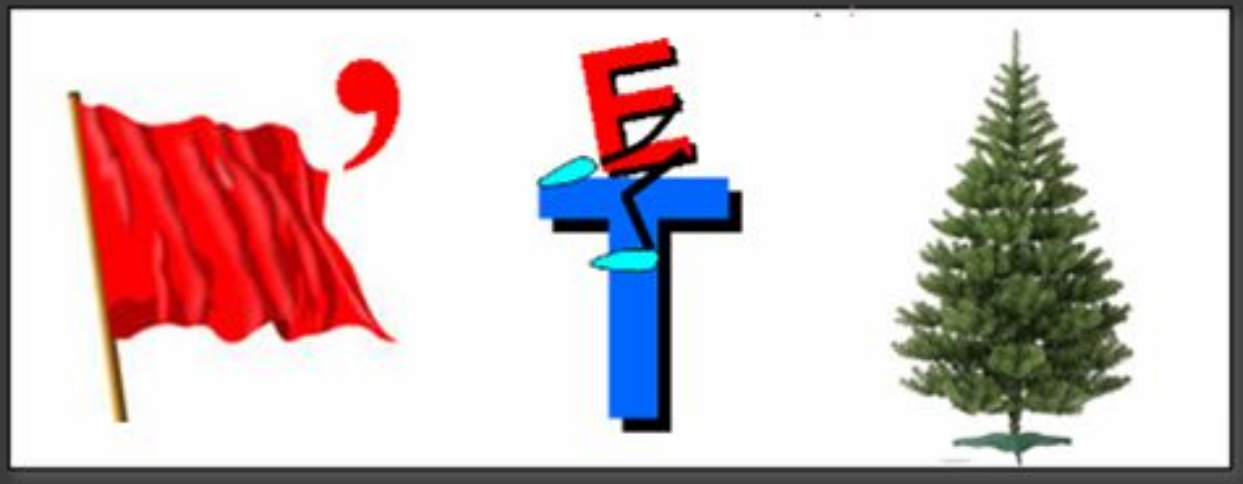
Ребусы :	10	20	30	40	50	60
Задачи на логику:	10	20	30	40	50	60
Задачки со спичками:	10	20	30	40	50	60
Анаграммы:	10	20	30	40	50	60
Великие люди:	10	20	30	40	50	60

Ответ: минус

Ответ: вектор

Ответ: пирамида

Ответ: модуль



Ответ: знаменатель

Ответ: квадрат

Ни у кого из тысячи пиратов
Не наберется тысячи дукатов.
Но даже самый маленький пират
Имеет все же хоть один дукат.
Так можно ли сказать о тех пиратах,
Что среди них – безусых и усатых,
Косматых, безбородых, бородатых –
Есть двое одинаково богатых?

Ответ: да, могут

Ответ: Рома и Валера ошибаются, считая, что сегодня пятница.

Натали надо испечь яблочный пирог. Обычных часов у нее нет, но есть двое песочных часов. Одни рассчитаны на 7 минут , другие - на 11 минут.
Как ей точно отмерить 15 минут, необходимых для приготовления пирога?

Ответ: поставить часы 7м и 11м , когда 7м истечет ставить пирог.
пройдет 4м пока часы 11м истекут, переворачиваем их и получаем еще 11м.
4+11 =15.

Люди, приезжавшие в одну деревушку, часто удивлялись местному дурачку. Когда ему предлагали выбор между блестящей 50-центовой монетой и мятой пятидолларовой купюрой, он всегда выбирал монету, хотя она стоит вдесятеро меньше купюры. Почему он никогда не выбирал купюру?

Ответ: "Дурачок" был не так глуп: он понимал, что, пока он будет выбирать 50-центовую монету, люди будут предлагать ему деньги на выбор, а если он выберет пятидолларовую купюру, предложения денег прекратятся, и он не будет получать ничего.

В одном классе ученики разделились на две группы. Одни должны были всегда говорить (и писать) только правду, а другие - только неправду. Все ученики класса написали сочинение на свободную тему, которое должно было заканчиваться фразой "Всё здесь написанное - правда" или "Всё здесь написанное - ложь". В классе было 17 правдолюбцев и 18 лжецов. Сколько получилось сочинений с утверждением о правдивости написанного?

Ответ: все

Три дочери американской писательницы Дорис Кей – Джуди, Айрис и Линда – тоже очень талантливы. Они приобрели известность в разных видах искусств – пении, балете и кино. Все они живут в разных городах, поэтому Дорис часто звонит им в Чикаго, Лос-Анджелес и Париж. Известно, что:

1. Джуди живет не в Париже, а Линда не в Лос-Анджелесе;
2. Парижанка не снимается в кино;
3. Та, которая живет в Лос-Анджелесе, певица;
4. Линда равнодушна к балету.

Где живет Айрис и какова её профессия?

Ответ: Париж, балерина

а

мпяаяр

Ответ: прямая

зреотко

Ответ: отрезок

отнекуглрьи

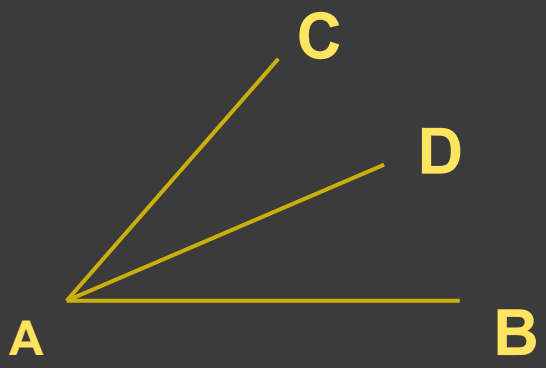
Ответ: треугольник

икародо
тан

Ответ: координата

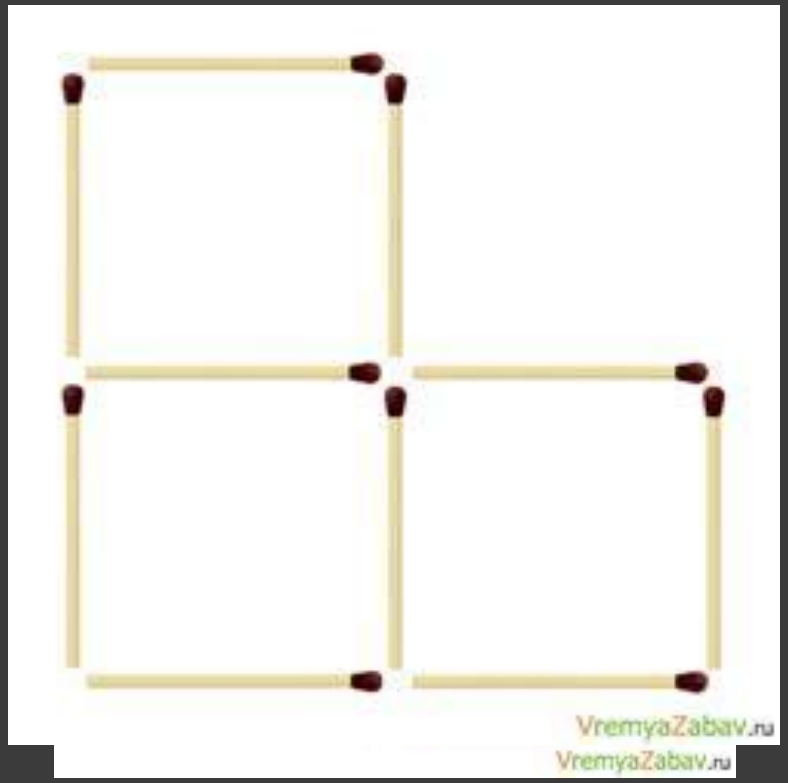
нуторськжо

Ответ: окружность



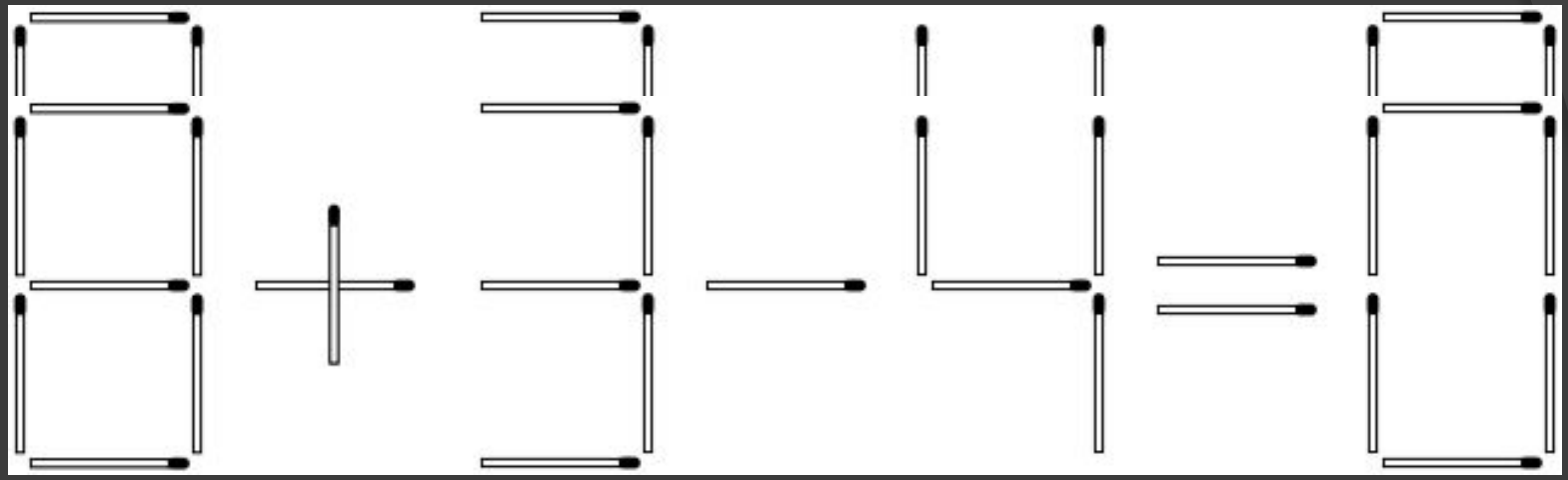
рбстискеиас

Ответ: биссектриса

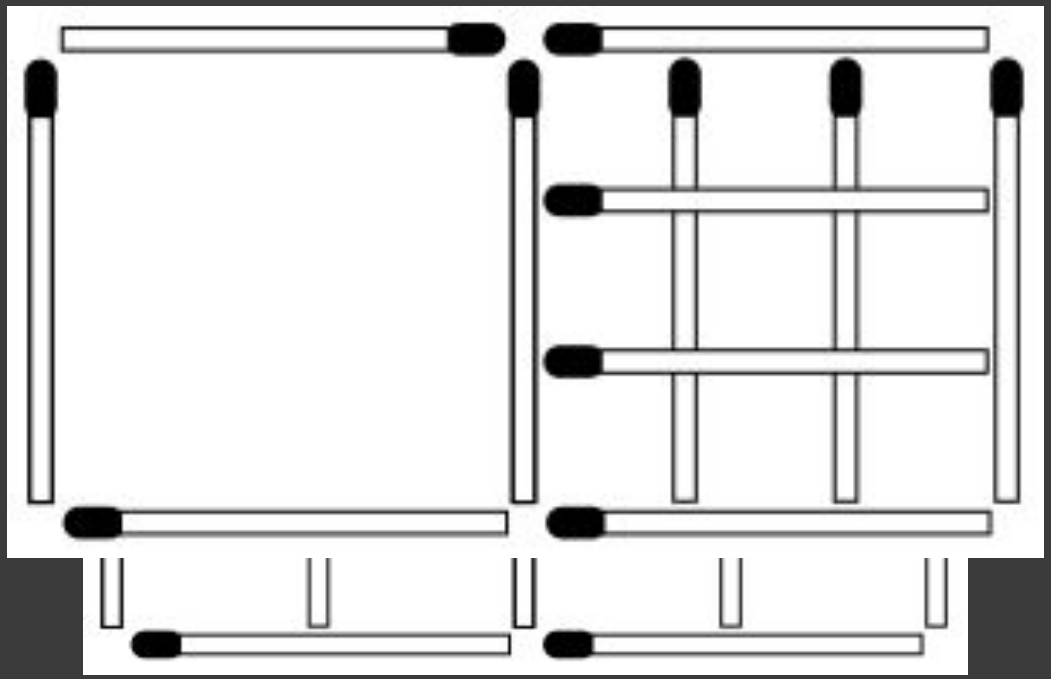


VremyaZabav.ru

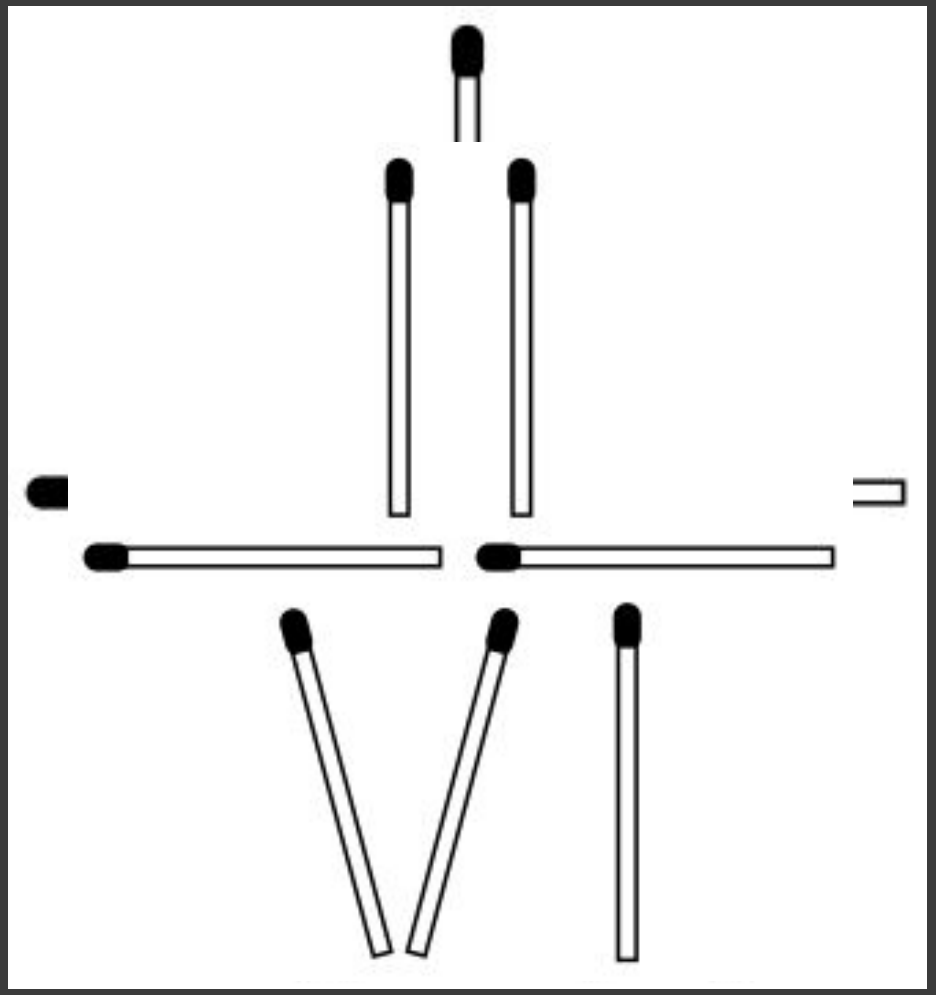
Из спичек сложен уголок, состоящий из трёх одинаковых квадратов.
Переложите всего две (2) спички, и три (3) квадрата превратятся в четыре (4) равных прямоугольника.



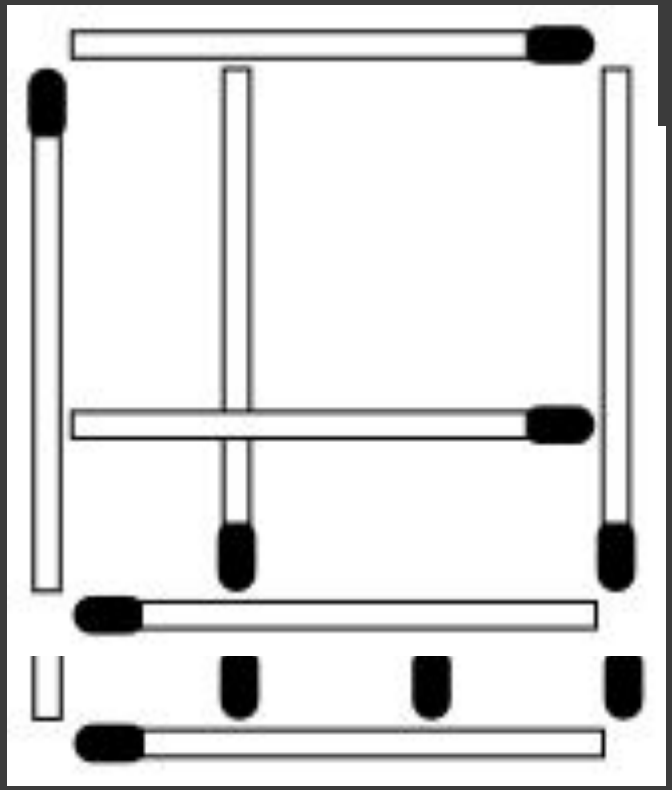
**Нужно переложить одну спичку так,
чтобы получилось верное равенство**



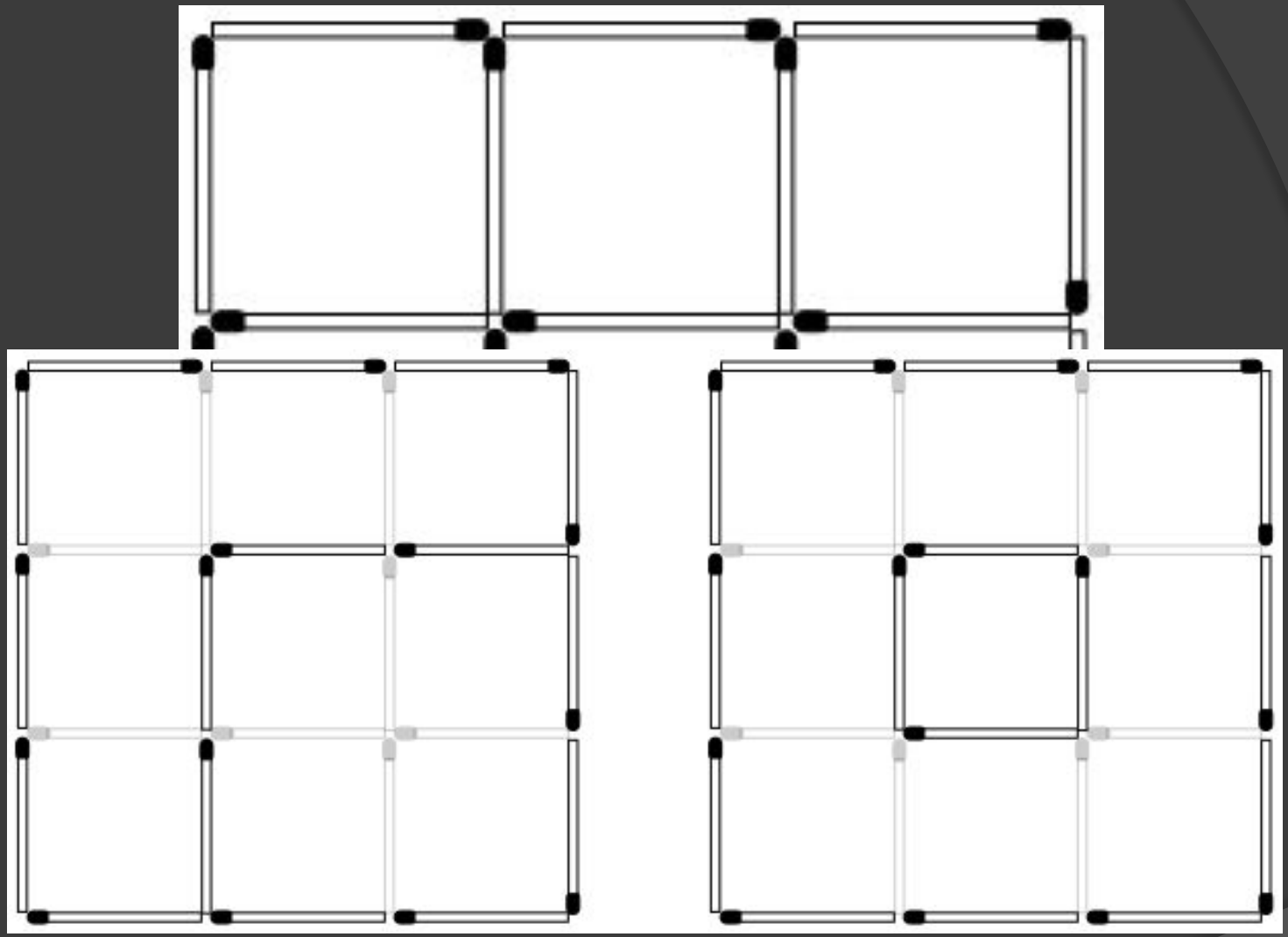
Этот храм построен из одиннадцати спичек. Требуется переложить четыре спички так, чтобы получилось пятнадцать квадратов.



Превратите эту дробь в число $^{1}/_{3}$, не прибавляя и не убавляя спичек.

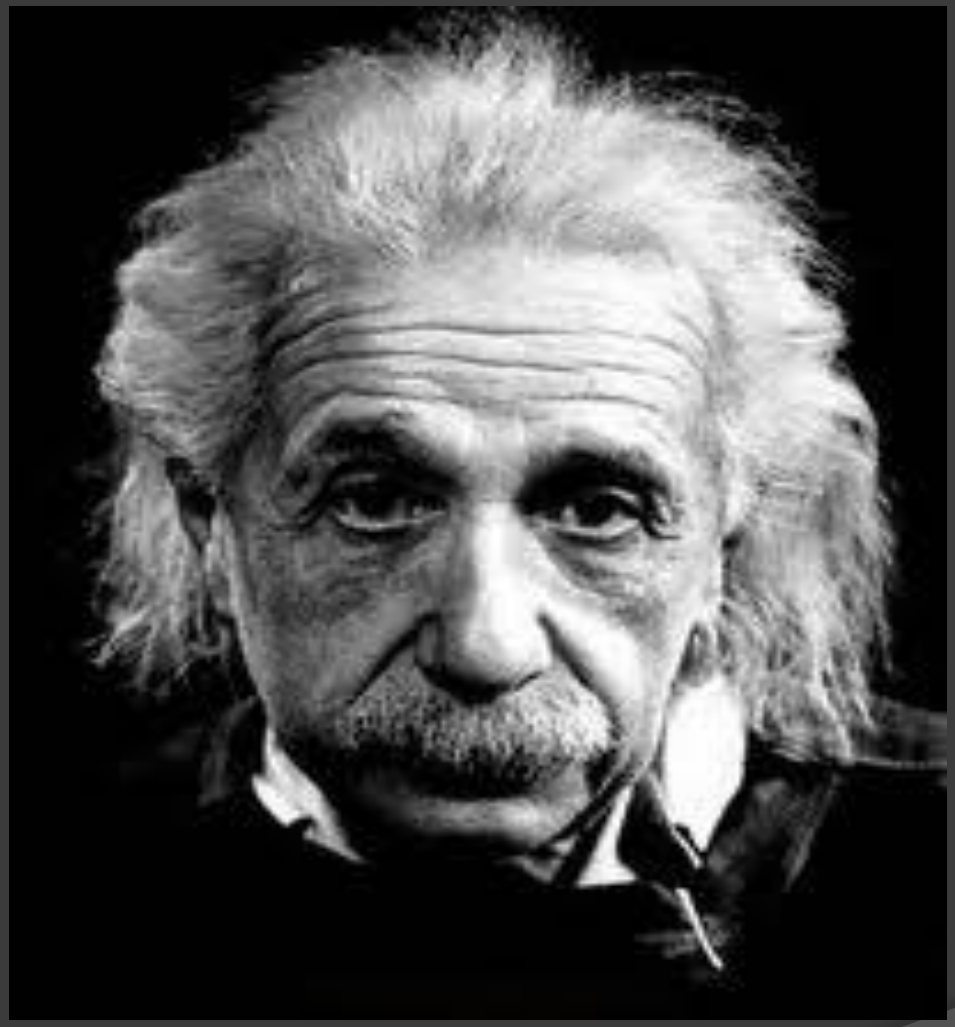


Фигура, изображённая на рисунке, составлена из восьми спичек, наложенных друг на друга. Снять 2 спички так, чтобы осталось 3 квадрата.



В изображённой на рисунке фигуре снять восемь спичек так, чтобы: осталось только два квадрата

Кто изображен на портрете?



Альберт Эйнштейн

Кто изображен на портрете?

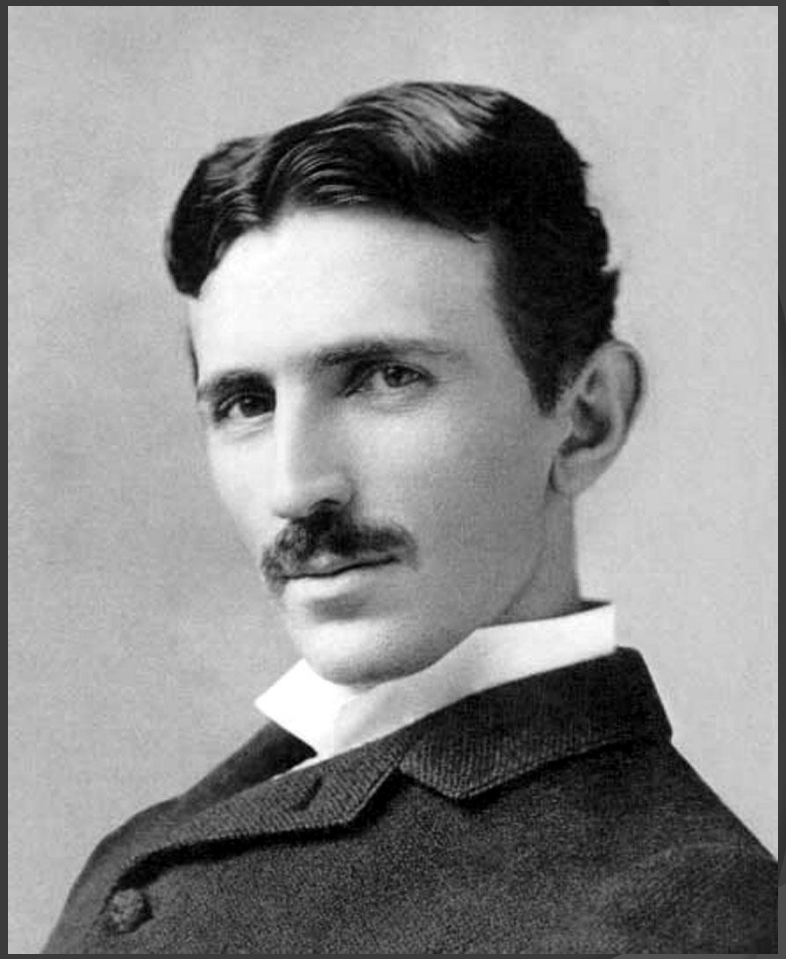
Евклид

Кто изображен на портрете?

Леонардо да Винчи

О ком идет речь?

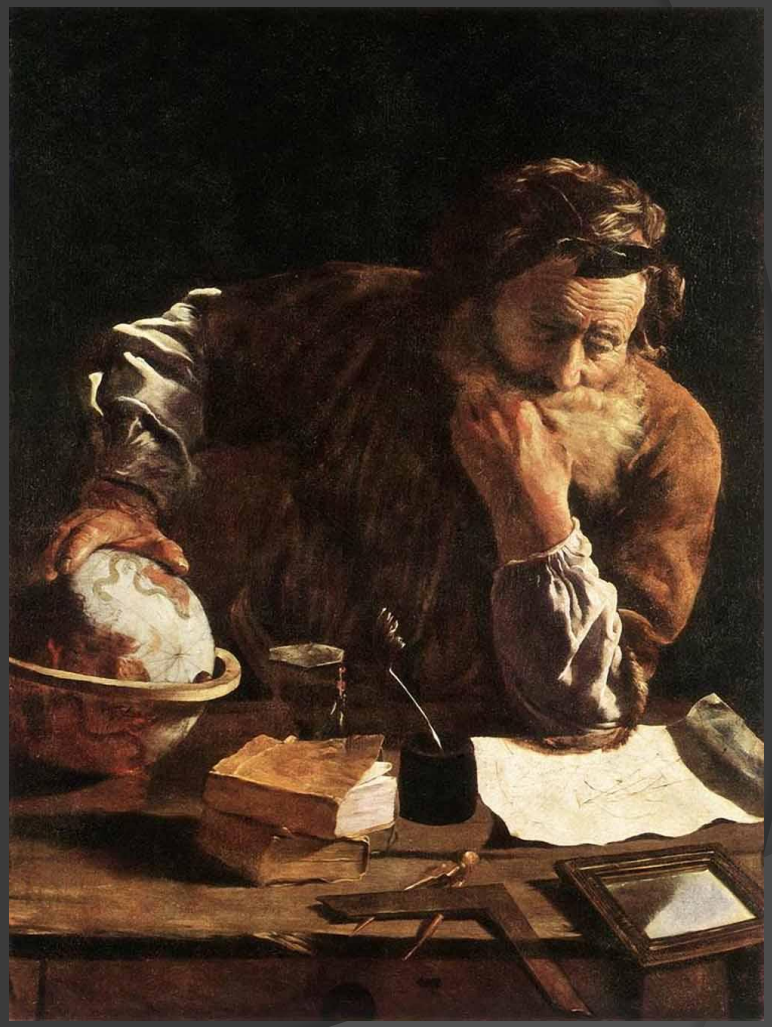
Столичный инженер изобрел устройство, передающее электроэнергию на расстояние без проводов. Его презентация состоялась 13 сентября в Украинском институте научно-технической и экономической информации.



Никола Тесла

О ком идет речь?

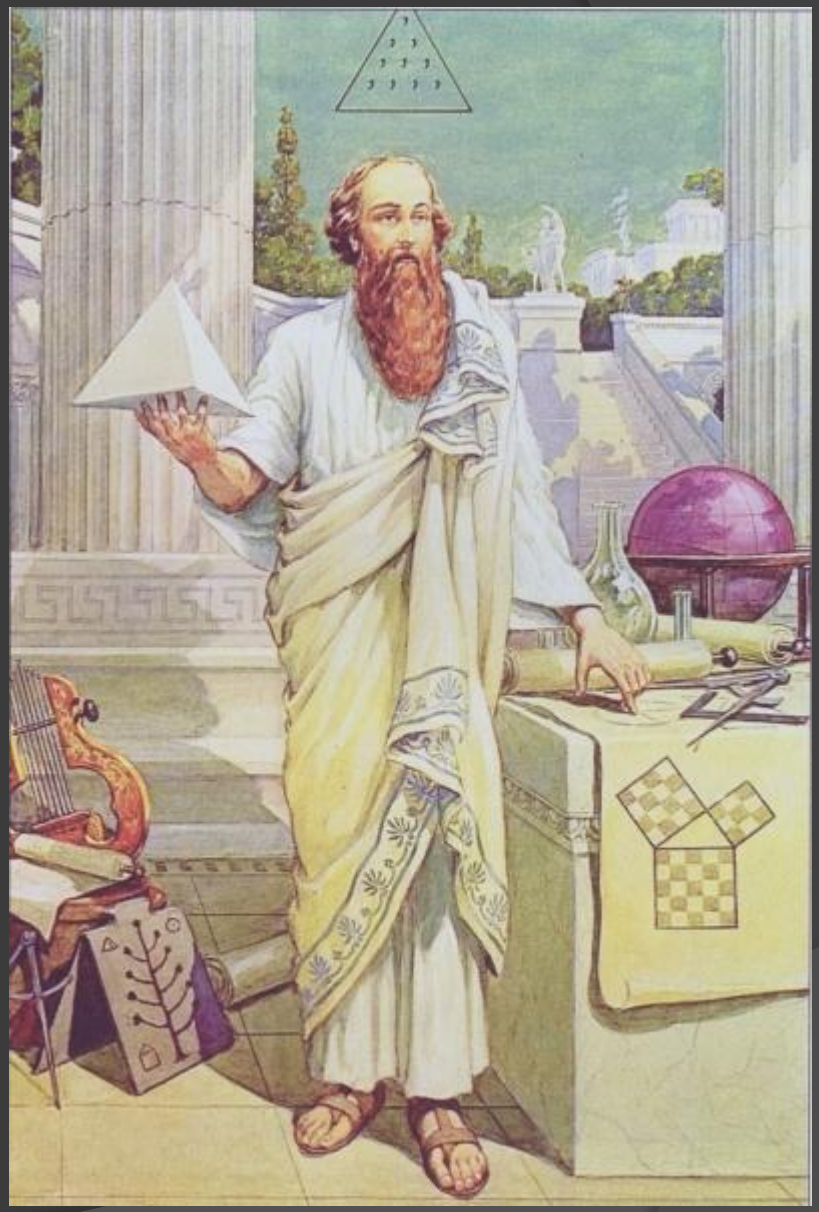
самый великий математик и физик античных времен. Он написал ряд произведений по геометрии и физике. Определил приблизительное значение числа π (3,14), вычислил собственным методом поверхности многих плоских фигур и объемов тел. Основатель гидростатики. И сегодня известны его спираль и аксиома.



Архимед

О ком идет речь?

Древнегреческий философ и математик. Первым заложил основы математики как науки, имел свою школу. Ему приписывают открытие так называемого правила, хотя геометрическая интерпретация этой проблемы была известна и раньше.



Спасибо за внимание!!!