

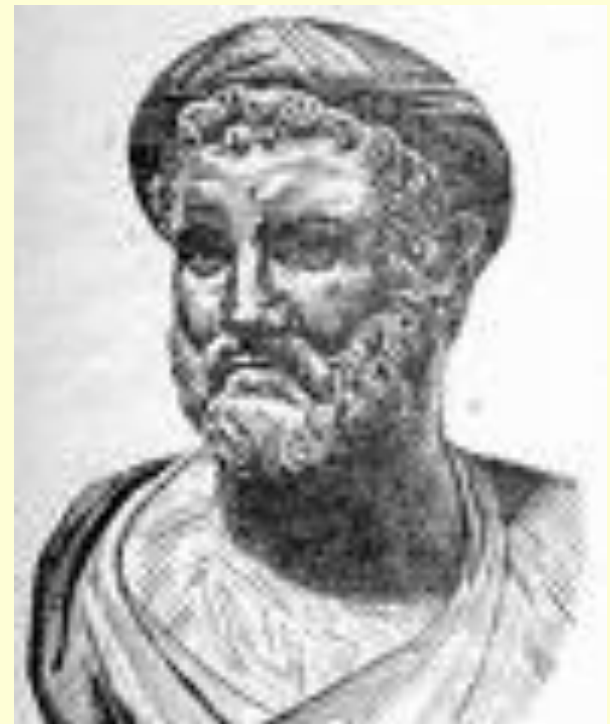
Математический калейдоскоп.



Внеклассное мероприятие.

Учитель: Тимофеева Е.В.

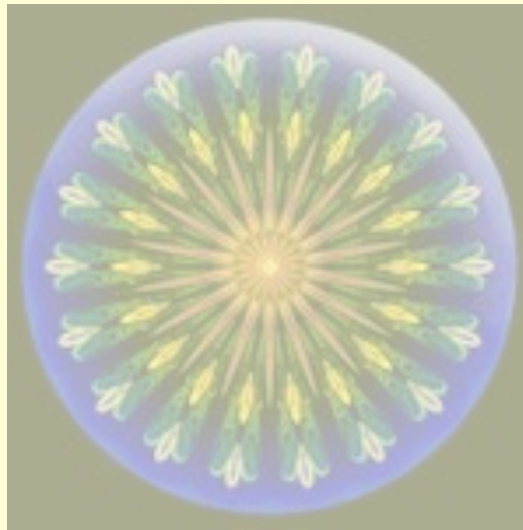
Пифагор о математике.

Т Р Е Л
«МИР ПОСТРОЕН
С О С
О Е И
НА СИЛЕ ЧИСЕЛ»
П Н Ч
Р Н Е
И А Л
М С И




- 
- Разминка
 - Весёлые задачи
 - Догадайся и разгадай
 - Конкурс капитанов
- 

Разминка.






Весёлые задачи.

- Серёжа поёт слово «перемена».
Он тянет каждый гласный звук пять секунд, а на каждый согласный тратит ровно одну секунду.
Сколько времени он поёт это слово?
- 



Весёлые задачи.

- Когда мама с папой приехали в Простоквашино, кот Матроскин взял их на рыбалку. Кот поймал 5 рыбок, папа – вдвое больше, а мама, когда поймала одну рыбку, так обрадовалась, что опрокинула ведро с рыбой в речку. Сколько всего рыбок они принесли домой?
- 




Весёлые задачи.

- Чтобы Таня уснула, нужно положить её в постель и ждать 1 час.


Чтобы уснул Ваня, надо положить его в постель и ждать 2 часа.

Сколько времени придётся ждать, пока уснут оба ребёнка, если положить их одновременно?





Весёлые задачи.

- Таня и Ваня пошли в магазин и купили 40 сосисок. По дороге домой они встретили знакомых собак. Каждой из них Таня дала по 2 сосиски и Ваня – по 2. Сколько знакомых собак встретили дети, если 4 сосиски они всё-таки донесли до дома?
- 



Весёлые задачи.


- В кухне Пети Пяточкина стоят стол и четыре табуретки. Вся мебель четырёхногая.

Сколько ног оказывается на кухне, когда завтракает Петина семья: папа, мама и сам Петя?



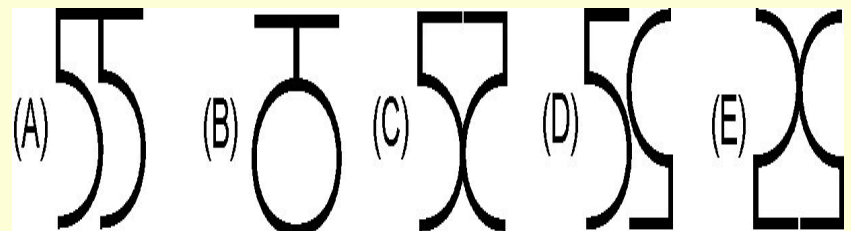
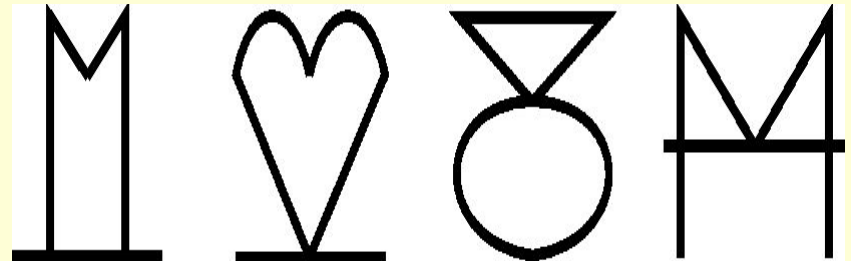


Весёлые задачи.

- На уроке математики Ваня заговаривал с Петей 3 раза, а Петя заговаривал с Ваней вдвое больше. Каждый раз их учительница Вера Ивановна прерывала своё объяснение и 2 минуты уговаривала друзей не болтать. Всё остальное время она объясняла таблицу умножения. Урок длился 45 минут. Сколько времени осталось на объяснение?
- 


Догадайся и разгадай.

На четырех
рисунках
изображены
цифры от 1 до 4
вместе со своими
зеркальными
изображениями.
Каким будет
следующий
рисунок?






Конкурс капитанов.

- СОМЪВЕ
 - КЕЗОТОР
 - БИКСОК
 - ТУМАНИ
 - ЖЕЛИНЕСО
 - ЕТДЪЯС
 - ЦИБЛАТА
 - ТАРКАДВ
 - ВЕЛУОСИ
 - ЧЕНЫТИВИА
- 



Конкурс капитанов.

- ВОСЕМЬ
 - ОТРЕЗОК
 - СКОБКИ
 - МИНУТА
 - СЛОЖЕНИЕ
 - ДЕСЯТЬ
 - ТАБЛИЦА
 - КВАДРАТ
 - УСЛОВИЕ
 - ВЫЧИТАНИЕ
- 



Да, путь познания не гладок.

Но знаем мы со школьных лет,

Загадок больше, чем разгадок,

И поискам предела нет!





Ссылки:

http://www.kalitva.ru/uploads/posts/2010-02/1265369024_af_08_pifagor.jpg - Пифагор.

