

# Великие математики

## *Пресс-конференция*

*Подготовила учитель начальных классов  
МБОУ г. Астрахани «НОШ № 19»*

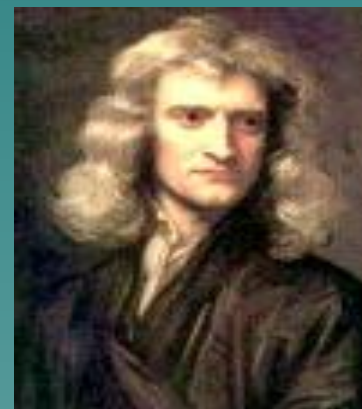
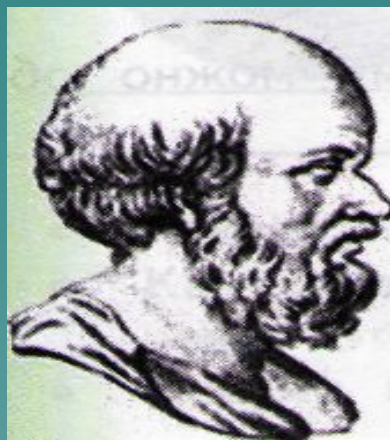
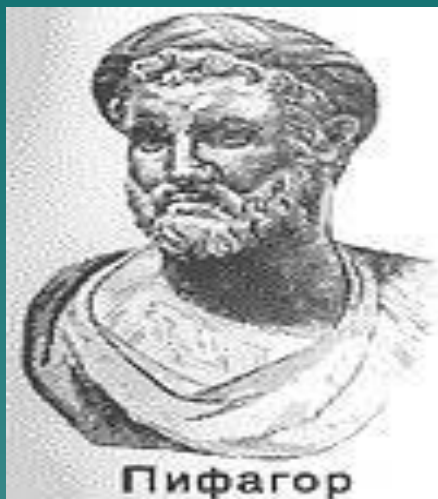
***Варданян Наталия Александровна***



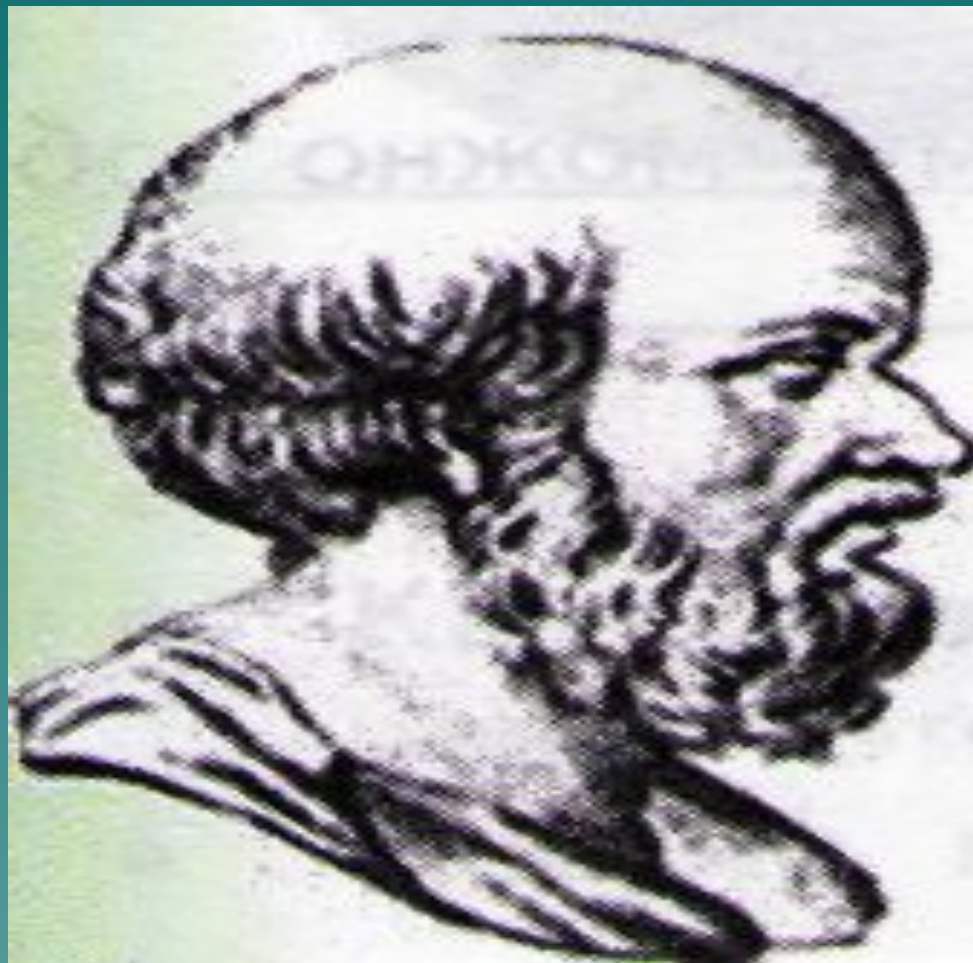
## Эпиграф:

Предмет математики  
настолько серьёзен,  
что полезно  
не упускать случаев  
делать его немного  
занимательным.

# У нас в ГОСТЯХ



# Эратосфен



# Пифагор



# Рене Декарт



**Мыслю,  
следовательно,  
существую.**

**Для того, чтобы  
усовершенствовать  
ум,  
надо больше  
размышлять,  
чем заучивать.**

# Николай Коперник







# Разминка




# Блиц- вопросы

**пядь = 16 см**



**7 пядей = 112 см**



- ◆ число четырёхзначное, кратное 10
  - ◆ первая и третья цифры не являются ни простыми, ни составными
  - ◆ вторая и третья цифры образуют число, кратное 9
- 

...0



1.10



1810







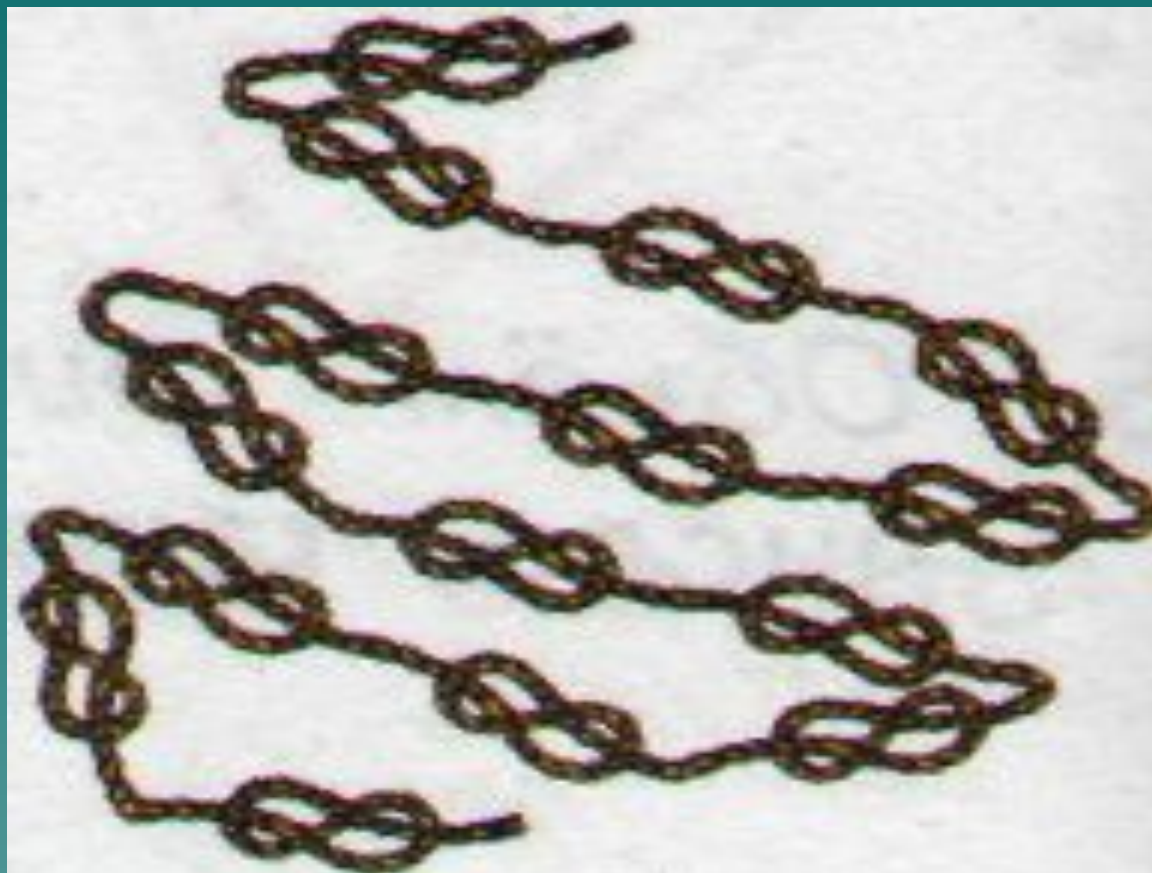
$$1001 = 7 \times 11 \times 13$$



1001



# Календарь





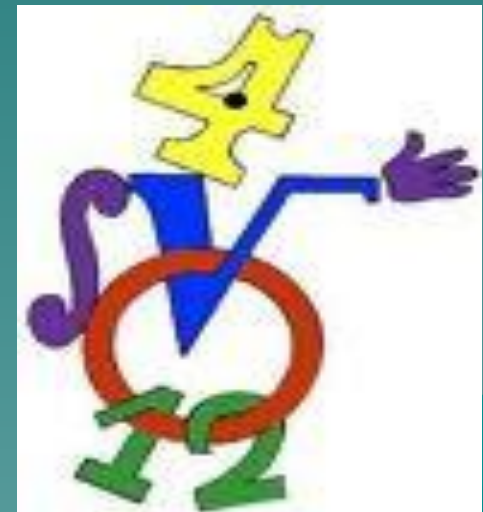
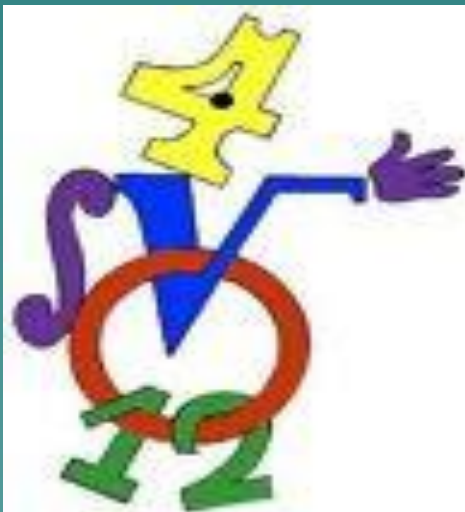
# Приглашаем на зарядку



# Мастер-класс

от наших

математиков



# Шестидесятиричная система счисления



$$1) \quad 3 \times 25 = 75$$

$$2) \quad 5 \times 25 = 125$$

$$3) \quad 10 \times 25 = 250$$

$$4) \quad 20 \times 25 = 500$$



 $= 1$

 $= 60$

 $= 60 \times 60 = 3600$

 $= 10$

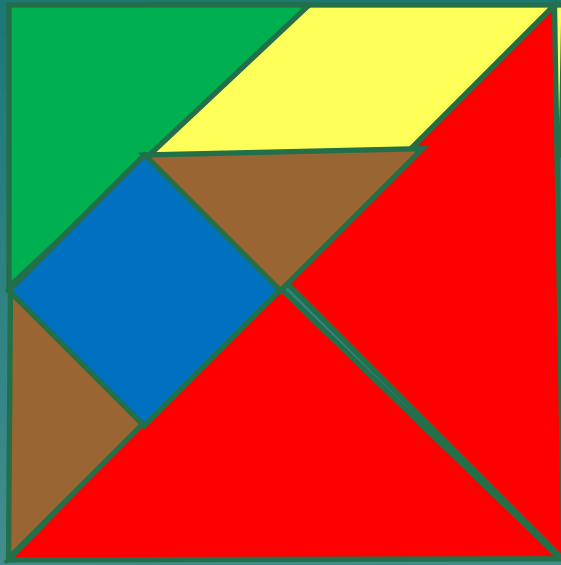
**60 секунд = 1 минута**

**60 минут = 1 час**

**3600 секунд = 1 час**



# ТАНГРАМ





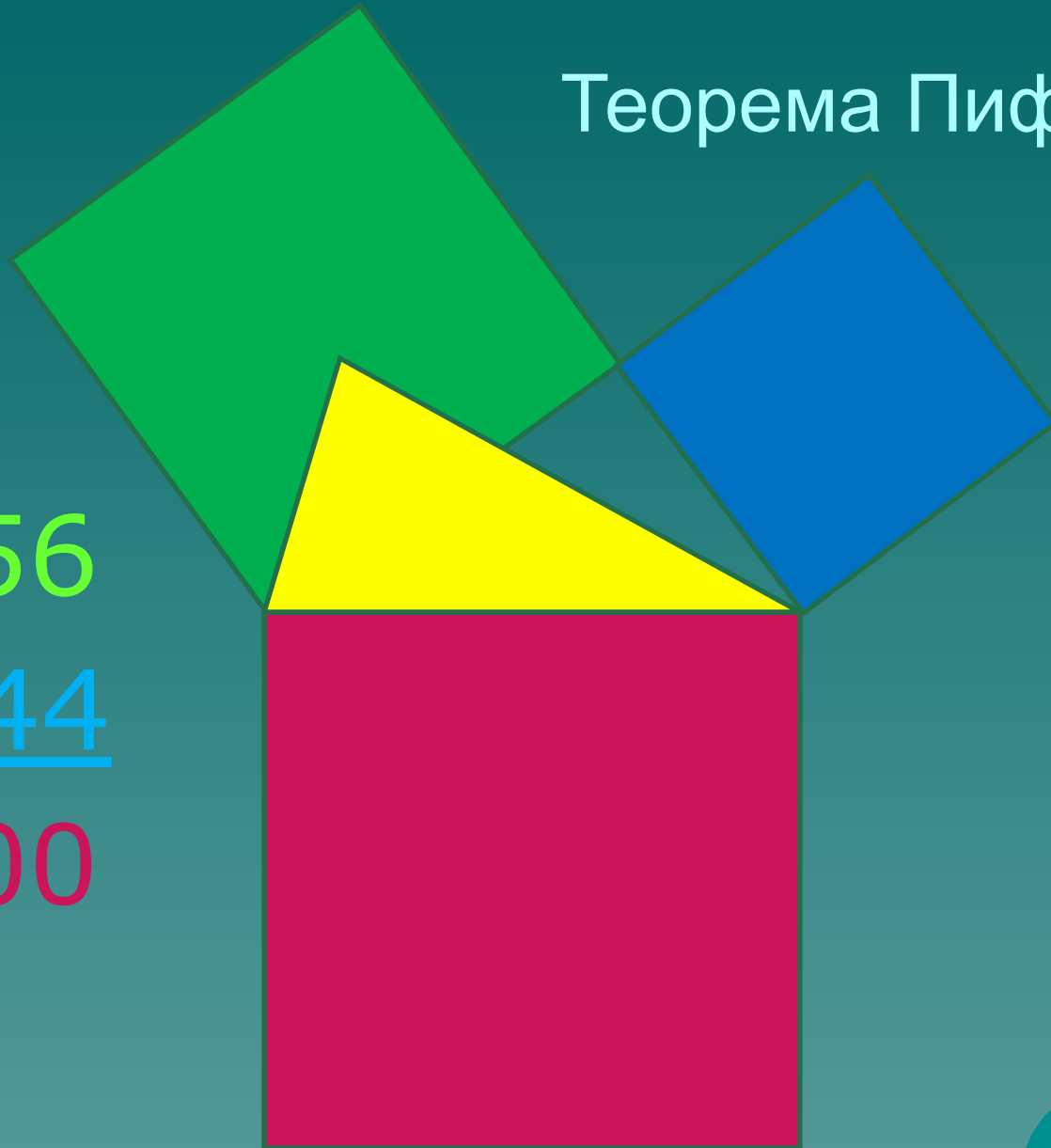
## Задания группам

- 1) Выбрать **прямоугольный** треугольник.
- 2) Выбрать квадрат площадью **400 кв.**
- 3) Выбрать квадрат площадью **256 кв. см.**
- 4) Выбрать квадрат площадью **144 кв. см.**

*Фигуры разместить на доске определённым образом (как на экране)*

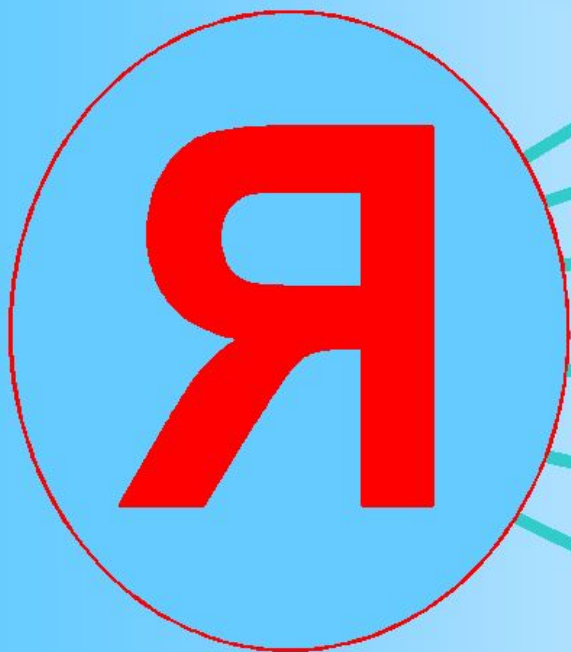
# Теорема Пифагора

$$\begin{array}{r} 256 \\ + \underline{144} \\ \hline 400 \end{array}$$









**узнал**

**удивился**

**задумался**

**повторил**

**научился**

**запомнил**