

Великие математики

Пресс-конференция

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

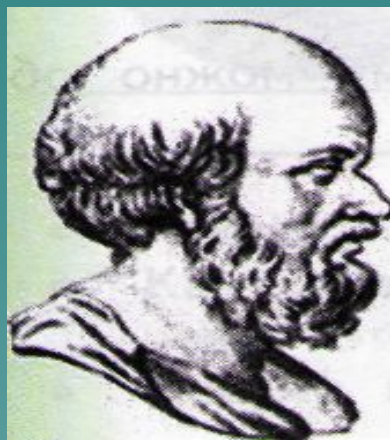
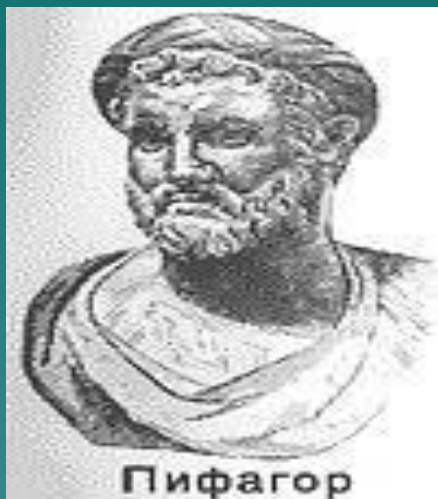
Варданян Наталия Александровна



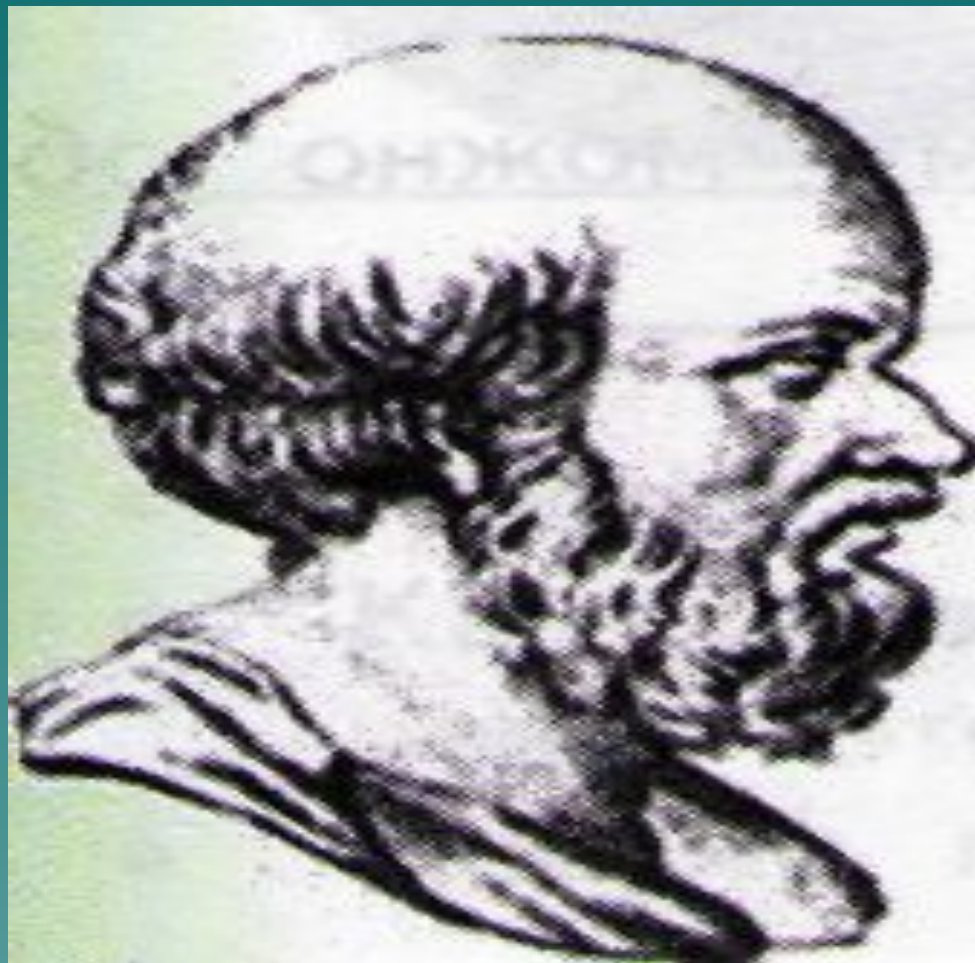
Эпиграф:

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





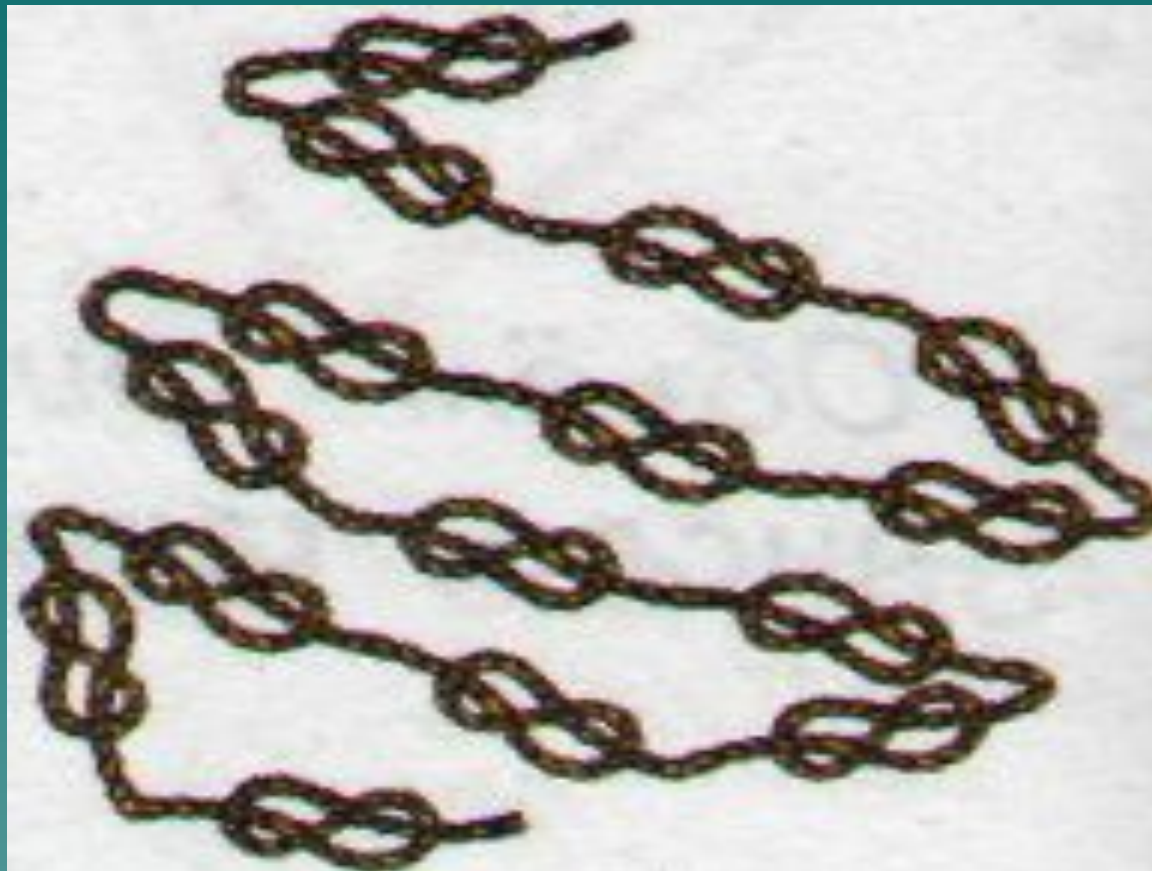
$$1001 = 7 \times 11 \times 13$$



1001



Календарь





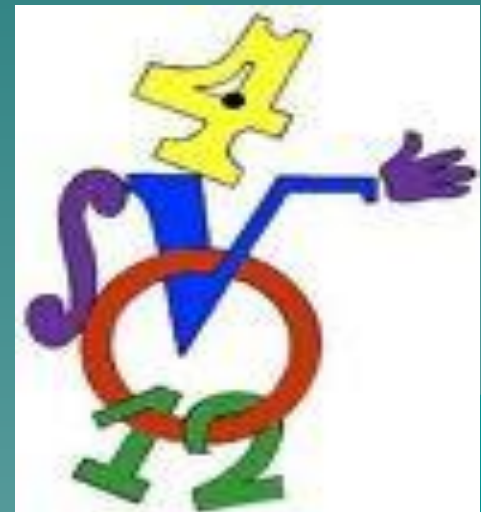
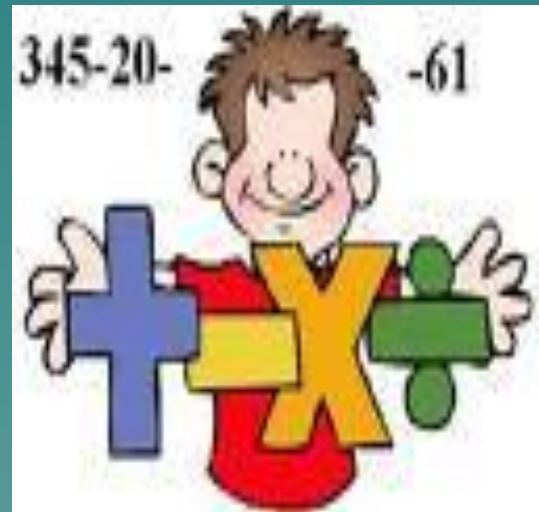
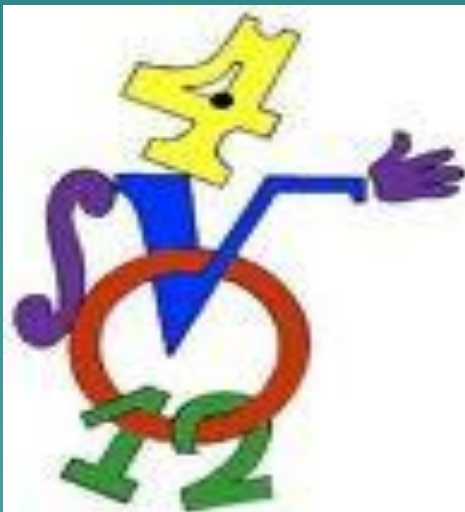
Приглашаем на зарядку



Мастер-класс

от наших

математиков



Шестидесятиричная система счисления



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

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

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

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

 $= 1$

 $= 60$

 $= 60 \times 60 = 3600$

 $= 10$

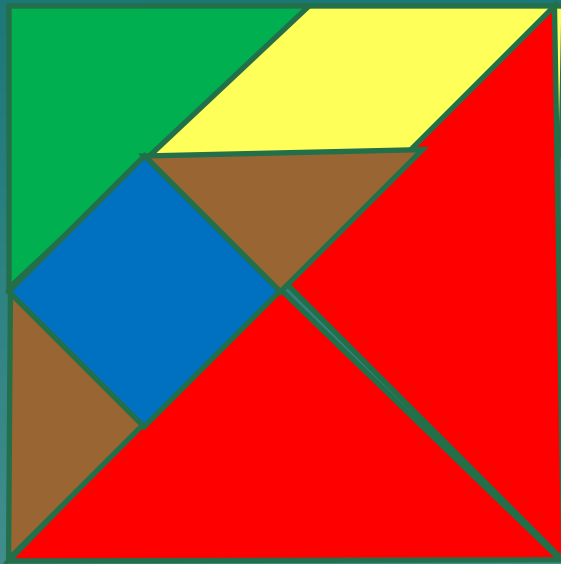
60 секунд = 1 минута

60 минут = 1 час

3600 секунд = 1 час



ТАНГРАМ





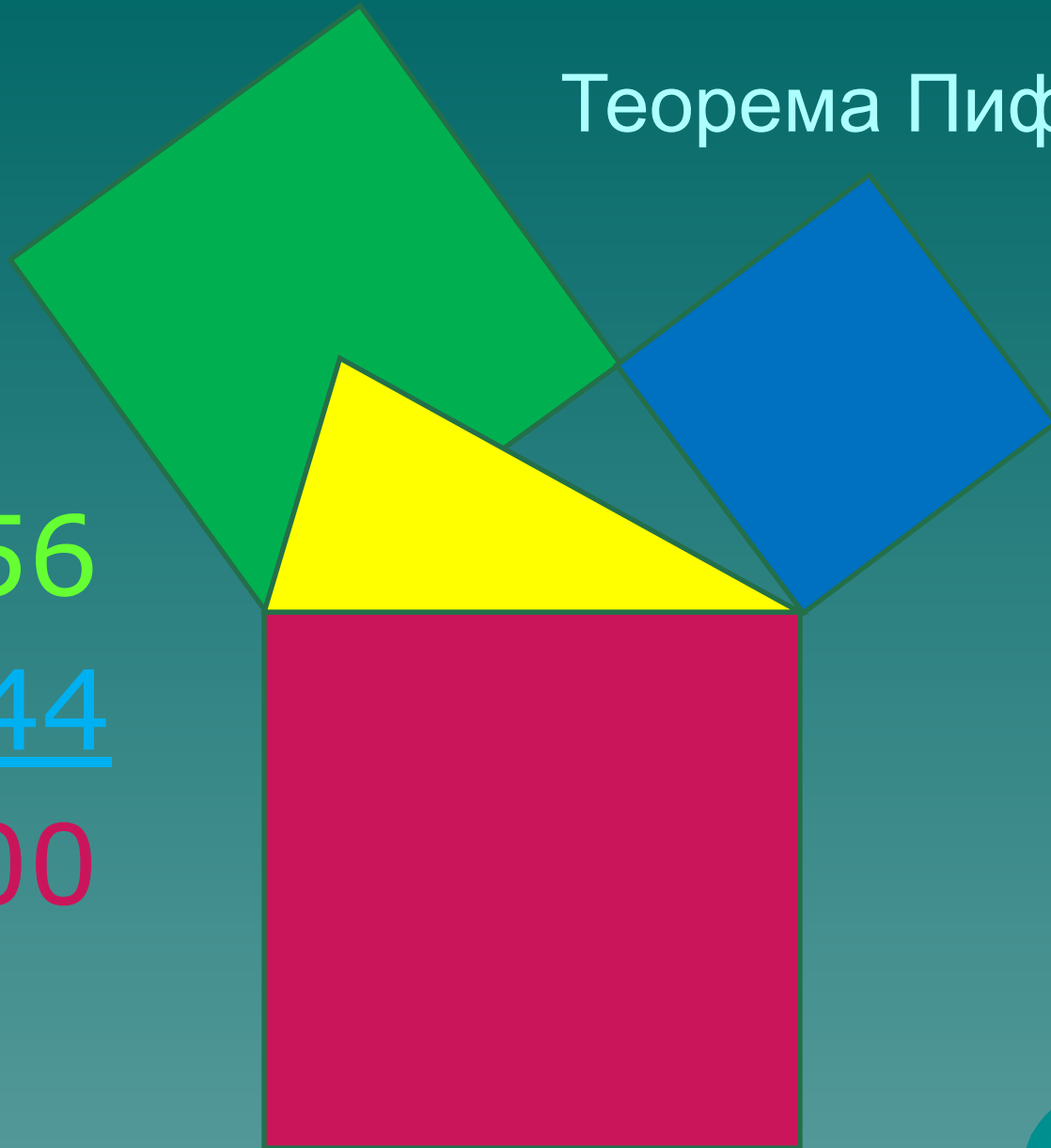
Задания группам

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

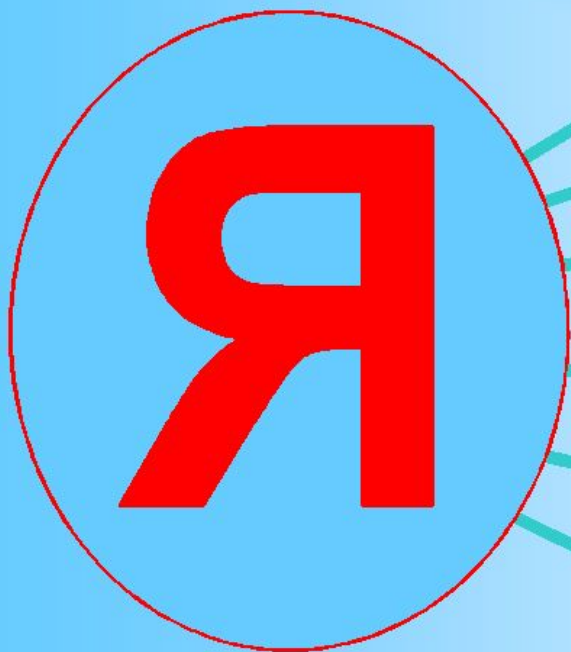
Фигуры разместить на доске определённым образом (как на экране)

Теорема Пифагора

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







узнал

удивился

задумался

повторил

научился

запомнил