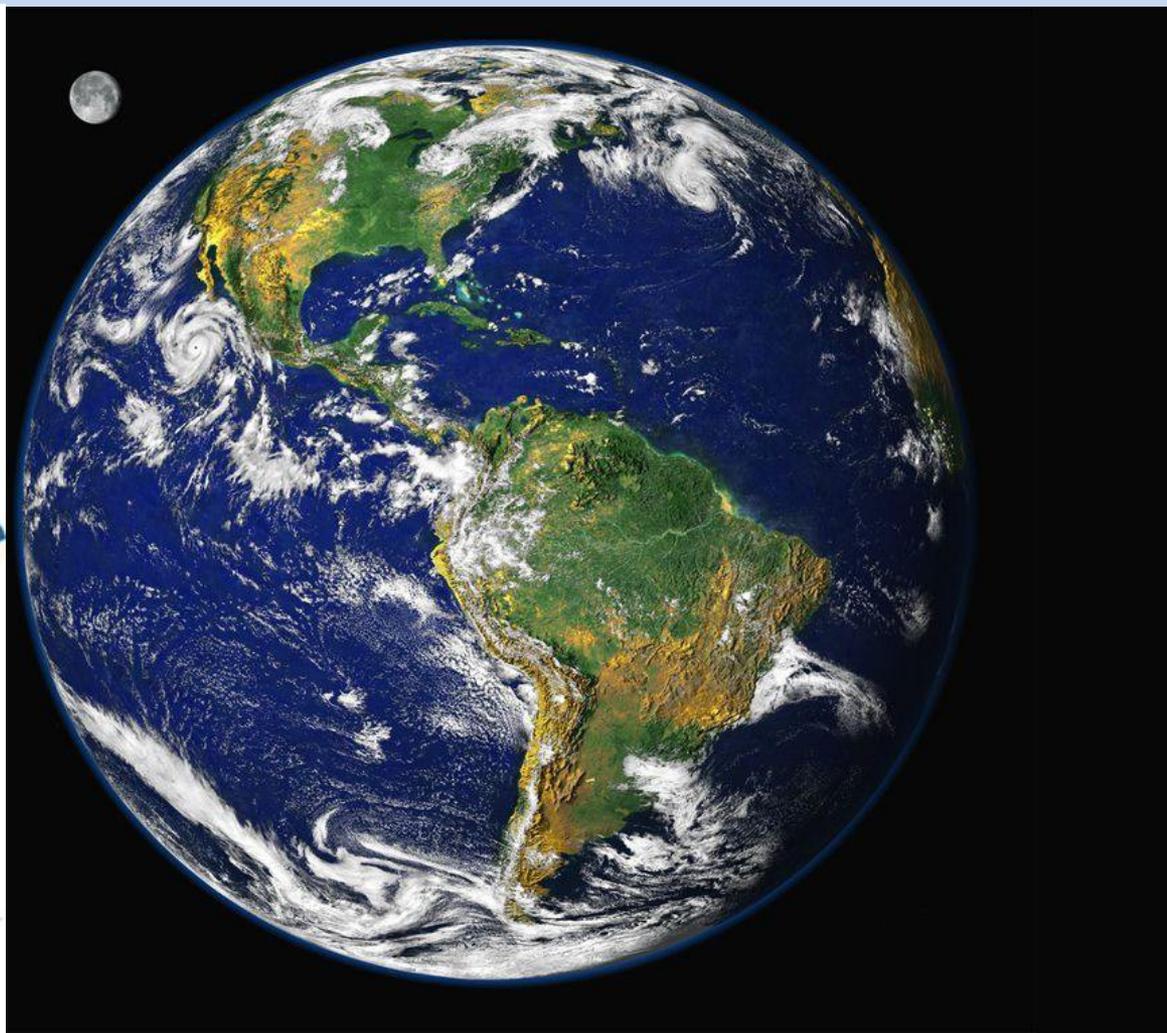


«Математическое путешествие»

урок-игра 6 класс

составлен учителем математики МБОУ «Тиличикская средняя школа»

Хестановой Аидой Таймуразовной

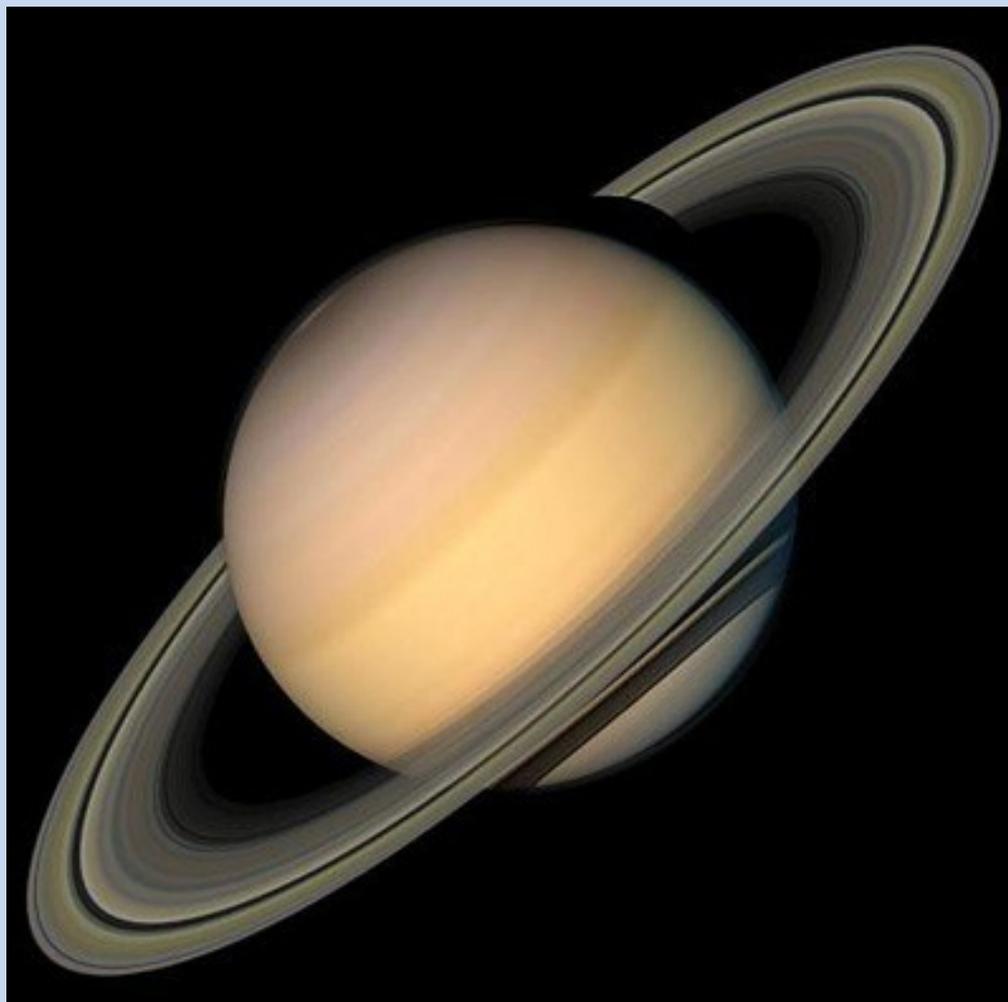


*«Нельзя быть
математиком,
не будучи
в то же время и
поэтом в душе.»*

***1. Вокруг этой планеты
имеются огромные
кольца из кусков камня,
льда, пыли. Что это за
планета?***



Сатурн



**1. Определите
закономерность,
продолжите числовой ряд
на 4 числа и узнаете,
сколько у Сатурна колец: 8;
56; 392; 2744...**



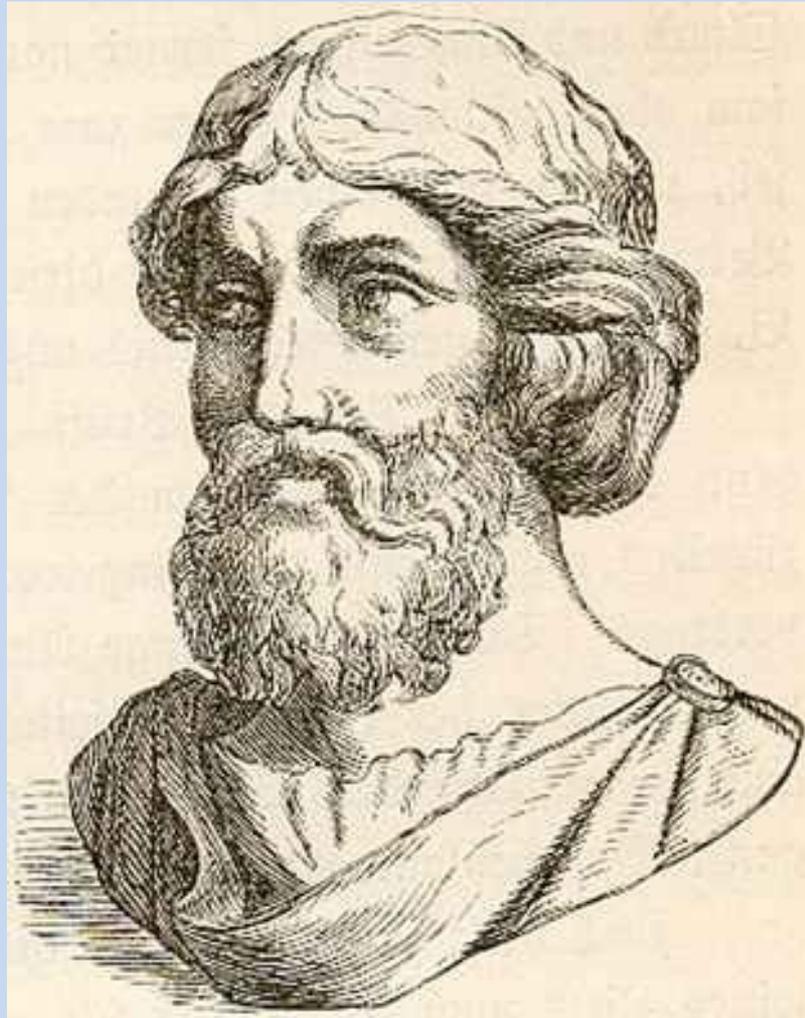
**2. Кто первым
предположил, что Земля
имеет форму шара?**

Хотите узнать?

Разгадайте кроссворд!



***Пифагор** – великий греческий учёный*



5 - СИМВОЛ

ЦВЕТА



6 - ХОЛОД



7 - разум



8 - любовь и дружба



2. Запишите все нечётные числа от 1 до 19. Найдите сумму первых двух, потом сумму первых трёх, потом четырёх и т.д. Полученные ответы запишите в строчку. Какое открытие сделал Пифагор?



3. Конкурс математически х задачек (на скоростъ)



1) Сестре 4 года, брату 6 лет. Сколько лет будет брату, когда сестре исполнится 6 лет?



Ответ

8 лет



**2) Около столовой, где
обедали лыжники, пришедшие
из похода, стояли 20 лыж,
а в снег было воткнуто
20 палок. Сколько лыжников
ходило в поход?**



Ответ

10 ЛЫЖНИКОВ



3) Бабушка вязала внукам шарфы и варежки. Всего она связала 3 шарфа и 6 варежек. Сколько внуков у бабушки?



Ответ

3 внука



4) Дед, баба, внучка, Жучка, кошка и мышка тянули-тянули репку и, наконец, вытянули. Сколько глаз смотрело на репку?



Ответ

12 глаз



5) Кузнец подковал тройку лошадей. Сколько подков пришлось ему сделать?



Ответ

12 ПОДКОВ



6) $99999999=100$

**Расставьте скобки
и математические
знаки**



Ответ:

$$(99 - 9) : 9 + (99 - 9) = 100$$



Софья Васильевна Ковалевская -

первая русская женщина профессор





*«Нельзя быть математиком,
не будучи в то же время
и поэтом в душе.»*

Дружите, ребята, с математикой!

Наука математика – нигде не подведет!

Развивает ум, смекалку, память и внимание.

Сразу станут лёгкими все трудные задания.

А верная подруга таблица умножения

Всегда поможет вам найти уравнений решения.

Все правила знакомы, их знай и выполняй.

И за свои успехи пятёрки получай!



*Спасибо за
внимание!*

