

СВОЯ ИГРА



урок математики, 6 класс

Автор: Константинова Елена Николаевна
учитель математики
МБОУ СОШ № 3
пос. Редкино

Конаковского района Тверской области

Цифры	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
Анаграммы	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
Ребусы	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
Угадай-ка	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
Великие математики	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>

цифры
10

**Какая цифра, в переводе
с латинского
означает «никакая»**



цифры
10

НОЛЬ



цифры
20

У 7 братьев
по одной сестре
Сколько всего детей?



цифры

20

8



Вопрос-аукцион

Сколько дней в феврале 2016 года?



цифры

30

29



Цифры
40

**САМОЕ МАЛЕНЬКОЕ
ЧЕТЫРЕХЗНАЧНОЕ ЧИСЛО,
В ЗАПИСИ КОТОРОГО
ЦИФРЫ РАЗЛИЧНЫ**



цифры
40

1023



цифры

50

Вам бонус +50



Минутка отдыха

Знаете ли вы, что самое большое число, имеющее название - центильон. Это единица с 600 нулями. Он был записан в 1852 году



анаграммы 10

атеткмимаа



анаграммы

10

математика



анаграммы 20

ригуфа



Замок анаграмм 20

фигура



анаграммы

30

ДОМУЛЬ



анаграммы
30

МОДУЛЬ



анаграммы
40

кьуноржсот



анаграммы

40

ОКРУЖНОСТЬ



анаграммы
50

пряроциоп



анаграммы
50

Пропорция



Ребусы 10



Ребусы 10

Шар



Ребусы 20



K = M



Ребусы 20

сумма



ребусы 30



Ребусы 30

линейка



Ребусы 40



Ребусы 40

УГОЛ



КОТ В МЕШКЕ



Знаете ли вы...

- Знаете ли вы, что у числа π (ПИ) есть два неофициальных праздника. Первый — 14 марта, потому что этот день в Америке записывается как 3.14. Второй — 22 июля, которое в европейском формате записывается $22/7$, а значение такой дроби является достаточно популярным



Угадай-ка 10

**Какие сто букв
останавливают движение
транспорта?**



Угадай-ка
10

STO-P



Угадай-ка 20

Как называется прибор
для измерения углов?



Угадай-ка
20

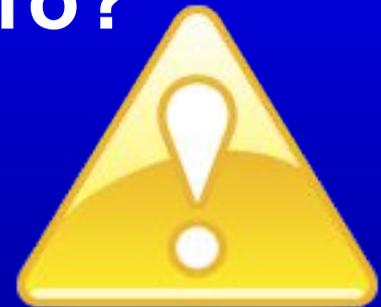
транспортир



Угадай-ка

30

**В древности такого термина не было.
Его ввел в 17 веке французский
математик Франсуа Виет,
в переводе
с латинского он означает
«спица колеса». Что это?**



Угадай-ка
30

Радиус



Угадай-ка

40

Он грызун не очень мелкий,
Ибо чуть побольше белки

А заменишь «У» на «О» -
будет круглое число



Угадай-ка

40

сУрок - сОрок



Угадай-ка

50

Васиноного отца зовут Иван Николаевич,
а дедушку - Семен Петрович.
Какое отчество у Васиной мамы?



Угадай-ка
50

СЕМЕНОВНА



Великие математики

10

Великий математик древности.

Он изучал числа,

разделив

их на четные и нечетные.

Часто участвовал в атлетических

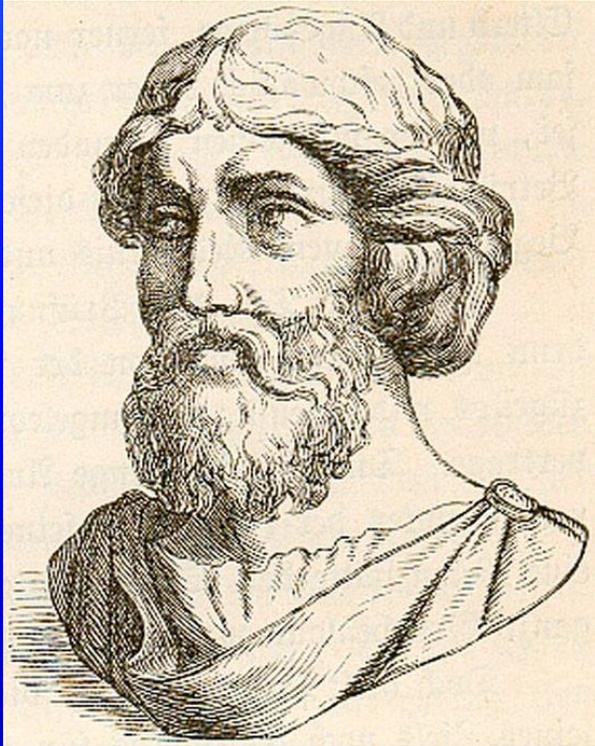
соревнованиях. Побеждал в

кулачных боях на

Олимпийских играх 4 раза!



Великие математики 10



ПИФАГОР САМОССКИЙ



Великие математики

20

В честь него названы
город в Ленинградской
области,
научные и учебные
заведения и
космические объекты,
хребет и полуостров.



Великие математики

20

Михаил
Ломоносов



Великие математики

40

Французский философ
и математик.

Его именем названа
прямоугольная
система координат



Великие математики 40

Рене Декарт



Великие математики

30

Первая в мире женщина-профессор математики, родившаяся в Москве в 1850 году. Софья ... Назовите фамилию.



Великие математики

30

Ковалевская

Софья



Великие математики

50

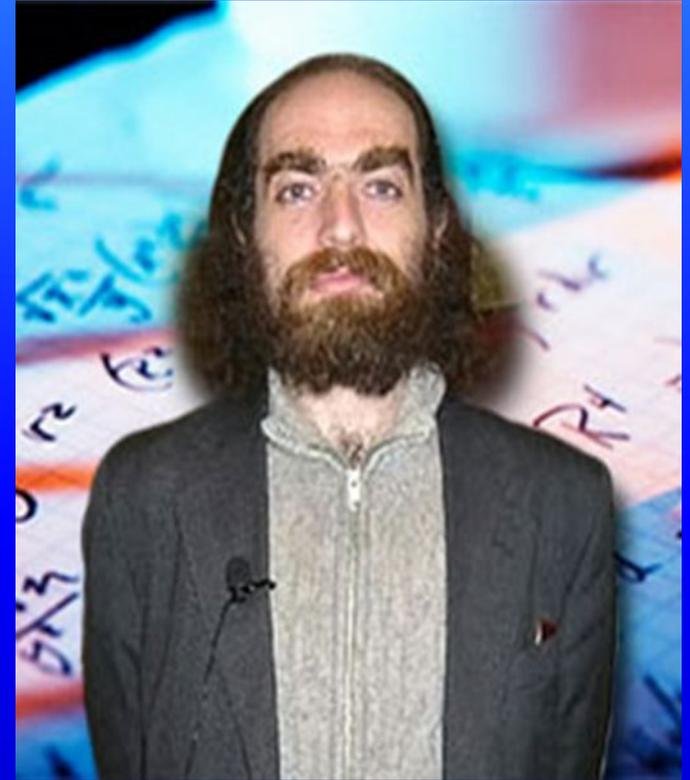
Российский ученый,
не раз побеждавший
в «Своей игре» и
доказавший гипотезу Пуанкаре –
одну из фундаментальных
задач математики.

Ему была присуждена
медаль Филдса и 1000000
долларов.

От денег этот ученый отказался.

Его фамилия Перельман

Назовите имя...



Великие математики

50



Григорий
Перельман



Спасибо за внимание

Вы молодцы!!