



***...Пора узнать,
что в мироздании,
куда ни обратись, -
вопрос, а не
ответ!...***





1 тур

СВОЯ ИГРА

Удивительный
мир
чисел

Город великих
математиков

Пословицы





СВОЯ ИГРА

Удивительный мир чисел	Город великих математиков	Пословицы
<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>
<u>200</u>	<u>200</u>	<u>200</u>
<u>300</u>	<u>300</u>	<u>300</u>
<u>400</u>	<u>400</u>	<u>400</u>
<u>500</u>	<u>500</u>	<u>500</u>





Удивительный мир чисел

**На какое число надо разделить 2,
чтобы получилось 4?**

$$\frac{1}{2}$$





**СВОЯ
ИГРА**

Удивительный мир чисел

**Место, занимаемое цифрой
в записи числа.**

РАЗРЯД





Удивительный мир

чисел

**На какое наименьшее
целое число делится без остатка
любое целое число?**

1





Удивительный мир чисел

**При каких операциях над
натуральными числами всегда
получается натуральное число?**

Сложение и умножение



СВОЯ ИГРА



чисел

Ум
на не

ц
ека



$$7 \cdot 2 = 14$$



Город великих математиков

**Назовите имя известного русского ученого. Ему принадлежат слова:
«Математику уже
затем учить надо, что она ум
в порядок приводит».**



М. В. Ломоносов





**СВОЯ
ИГРА**

Город великих математиков

Назовите имя математика



Софья Ковалевская





Город великих математиков

**Если верить древним легендам,
за открытие теоремы этот ученый
принес в жертву богам 100 быков.
Кто он?**



Пифагор





Город великих математиков

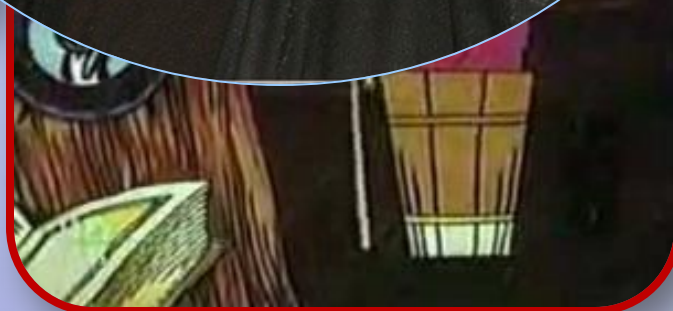
Французский математик. Разработал почти всю элементарную алгебру. Известны «формулы ...», дающие зависимость между корнями и коэффициентами алгебраического уравнения. Ввел буквенные обозначения для коэффициентов в уравнениях.

Франсуа Виет



СВОЯ

Сказка – ложь, да в ней намек...





**СВОЯ
ИГРА**

Пословицы

....одного не ждут

Семеро





**СВОЯ
ИГРА**

Пословицы

**За ... зайцами
погонишься, ни ...
не поймаешь**





**СВОЯ
ИГРА**

Пословицы

Об

ждут





**СВОЯ
ИГРА**

**Пословиц
ы**

**У ленивого Емели ...
четвергов на недели**





**СВОЯ
ИГРА**

**Пословиц
ы**

**...раз отмерь,
... раз отрежь.**





2 тур

СВОЯ
ИГРА

«Детские»
задачи

«Среднее
арифметическое»

Анаграммы





СВОЯ ИГРА

«Детские» задачи	«Среднее арифметическое»	Анаграммы
<u>200</u>	<u>200</u>	<u>200</u>
<u>400</u>	<u>400</u>	<u>400</u>
<u>800</u>	<u>800</u>	<u>800</u>





«Детские» задачи

**В доме 12 чашек и 9
блюдечек. Дети разбили
половину чашек и
7 блюдечек. Сколько
чашек осталось без
блюдечек?**

4 чашки



«Детские» задачи

Когда младенца Кузю поцарапала кошка, он орал 5 мин, когда его укусила оса, он орал на 3 мин больше, но когда собственная мать набросилась на него и начала мыть с мылом Кузя орал в 2 раза дольше, чем после укуса осы. Мама мыла Кузю 11 минут. Сколько минут орал уже вымытый Кузя?

5 минут



«Детские» задачи

Коле и Толе купили по 5 пирожных. Коля съел свои за 6 минут и стал сходить с ума от зависти глядя, как Толя ест каждое пирожное по 4 минуты. Долго ли будет сходить с ума от зависти Коля?

14 минут



СВОЯ ИГРА

«Средства массовой информации»



Русалка



«Среднее арифметическое»

Трамвая и поезда - ...

Электричка





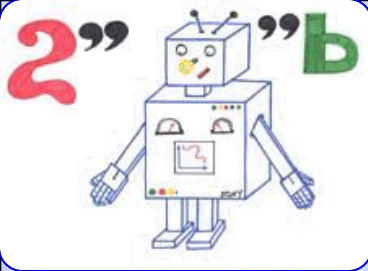
**СВОЯ
ИГРА**

«Среднее арифметическое»

Холодильника и вентилятора - ...

Кондиционер





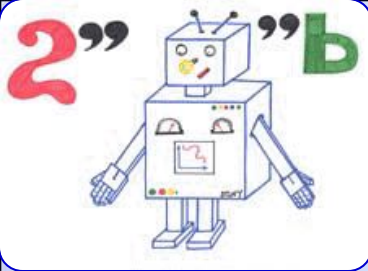
**СВОЯ
ИГРА**

Анаграммы

**Решите анаграмму:
ААЛТЕРК**

Тарелка





**СВОЯ
ИГРА**

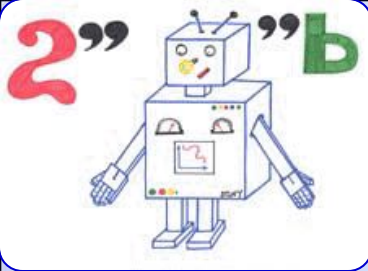
Анаграммы

**Решите анаграммы и
исключите лишнее слово:**

**АТСЕН
ТИВОНКР
РАКЫШ
КООН**

ТИВОНКР - ВТОРНИК

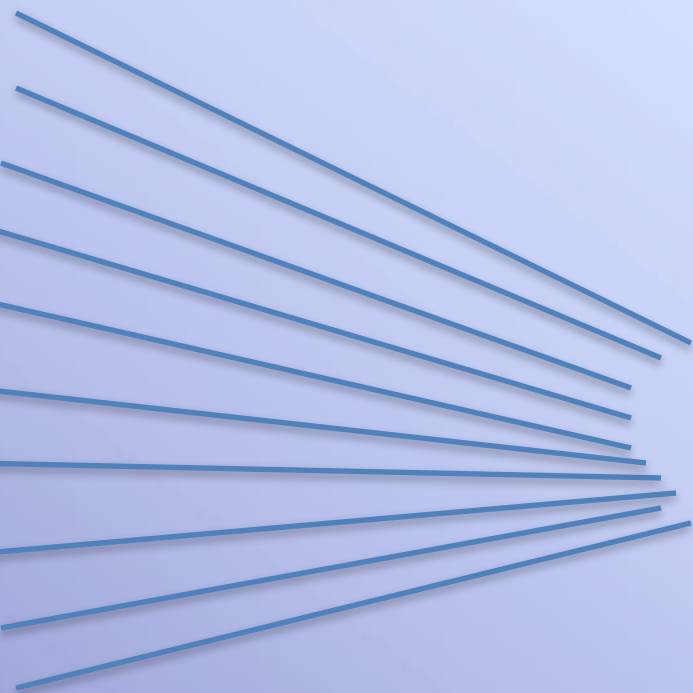




Анаграммы

**Найдите общее окончание для всех
перечисленных слов:**

**АТ
БР
ГН
Д
К
Л
Р
С
Т
ХР**



(..)

ОМ





СВОЯ
ИГРА

ФИНАЛЬНЫЙ ТУР

1. *Математическая логика*
2. *Математика в лицах*
3. *Геометрические головоломки*
4. *Вам шифровка*
5. *Формулы*
6. *Математические символы*





Математическая логика

**«Полное, социальное, политическое,
экономическое, юридическое,
имущественное, строгое,
числовое, буквенное, верное...»
Отгадай слово.**

Множество





Математика в лицах

***Назовите любимую фразу Евклида,
которую вы часто произносите
на уроках геометрии.***

«Что и требовалось доказать»





Геометрические головоломки

**Какая геометрическая фигура
одновременно является
четырёхугольником,
параллелограммом,
прямоугольником и ромбом?**

Квадрат





Вам шифровка

СВОЯ
ИГРА

Попробуйте расшифровать известную
русскую пословицу

Препятствие в виде возвышенности

УМНЫЙ?

НЕТ

ДА

ВОСХОЖДЕНИЕ

ОБХОД

Умный в гору не пойдет, умный гору обойдет





Формулы

Что означает формула?

$$ab = ba$$

**Переместительное свойство
умножения**





Математические символы

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

Ноль





СВОЯ
ИГРА

