

# Своя игра

**1 раунд** ( 4 темы по 5 вопросов, стоимость вопроса от 10 до 50 очков ...) 20+10 с

- Кот в мешке( передай другому ...)
- Блиц – вопрос (кто быстрее ...)

**2 Раунд** ( 4 темы по 5 вопросов, стоимость вопроса от 20 до 100 очков ...) 25+10 с

- Кот в мешке(передай другому ...)
- Аукцион(кто больше ...)

**финал** (5 тем)

- Играют команды с положительным количеством очков

начнем

$$x^2 - 4$$

# СВОЯ

# Тигра

$$\int_1^3 x^2 dx$$

$$p = \sum_{n=1}^m \frac{n^3}{n+1}$$

# Своя игра

Разминка	10	20	30	40	50
В мире чисел	10	20	30	40	50
Немного юмора	10	20	30	40	50
История математики	10	20	30	40	50

Four horizontal bars representing team progress:

- Red bar with a white dot and a plus sign.
- Yellow bar with a white dot and a plus sign.
- Green bar with a white dot and a plus sign.
- Blue bar with a white dot and a plus sign.

**играет команда**

I раунд

II раунд

финал

разминка

10

Половина диаметра

назад

ok



разминка

20

**КОТ**

назад **ok**

разминка

30

Назовите вид функции

$$y = kx + b$$

[назад](#) **ok**

Даны числа:  
 $0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.$

Что больше их сумма  
или произведение?

разминка

50

Найти 25% от 280.

назад

ok

Эти числа появились в  
связи с необходимостью  
подсчета предметов

Без чего не могут обойтись  
охотники, барабанщики и  
математики?

Какое число надо записать  
прописью, чтобы  
получилось слово?  
Те ---

# В мире чисел

40

назад **ok**



И пчелы из сказки про  
Винни-Пуха ,и дробь  $8/3$   
могут быть  
охарактеризованы этим  
прилагательным

Что произнес Архимед  
выскакивая из ванны?

Немного юмора

20

Косой квадрат

[назад](#)

ok

Немного юмора

30

КОТ

назад

ok

«Завсегда» место  
непослушного ребенка

Немного юмора

50

Какая дробь находится  
между каникулами?

[назад](#)

ok

Сколько книг было в труде Евклида „Начала“ ?

Это слово имеет латинское  
происхождение  
означающее „лен, шнур,  
веревка“



В переводе с латинского  
это слово означает  
„ спица колеса“

Как называется  
треугольник со сторонами  
3,4,5.

Блиц

# Своя игра

Задачи на смекалку	20	40	60	80	100
В мире животных	20	40	60	80	100
Единицы измерения	20	40	60	80	100
Великие математики	20	40	60	80	100

Progress indicator for four teams, each with a colored dot and a plus sign:

- Red team: 50% progress
- Yellow team: 25% progress
- Green team: 25% progress
- Blue team: 25% progress

**играет команда**

II раунд

финал

# Аукцион

Как называют верхний угол  
футбольных ворот?

Мне служит головой  
вершина. А то, что вы  
считаете ногами, все  
называют сторонами.

# Задачи на смекалку

80

КОТ

назад

ok



Что есть общего у  
равнобедренного  
треугольника и у степени?

В школе ее знают как  
крысу, бегающую по углам  
и делящую угол пополам.

Где „живет“ мышка  
компьютера?

В Польше этот символ  
называют „кошечка“, в  
Турции „Роза“.  
А в России?

Какой математический  
знак напоминает движение  
губ верблюда, когда он  
жуёт жвачку?

В мире животных

100

аукцион

[назад](#)

ok

## Единицы измерения

20

В этих единицах измеряют  
массу алмазов.

[назад](#)

ok

Сотая часть рубля.



# Единицы измерения

60

На уроке мы говорим „ар“, а в народе говорят.....

[назад](#)

ok

# Единицы измерения

80

«Её различали как простую, маховую и косую». Что это?

[назад](#)

ok

## Единицы измерения

100

Какая школьная принадлежность  
сможет отвести вас куда угодно?

[назад](#)

ok

Этот ученый погиб от руки римлянина, но перед смертью он успел сказать: „Отойди, не трогай моих чертежей.“

# Великие математики

40

Кот а мешке

[назад](#)

ok

Первая русская женщина –  
математик.

Назовите любимую фразу Евклида, которую часто используют на уроке геометрии.

## Великие математики

100

Французский математик,  
благодаря которому мы  
знаем о координатах точки  
на плоскости.

[назад](#)

ok



# Финал

- 1 Великие математики
- 2 Черный ящик
- 3 Задача - шутка
- 4 Вычислить
- 5 Головоломка

<input type="text"/>	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	+
<input type="text"/>	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	+
<input type="text"/>	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	+
<input type="text"/>	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	+

ставки

**Найдите верные выражения. Из соответствующих им букв составьте фамилию немецкого ученого, которого называют «Королем математики».**

**П**

$$4\sqrt{5} = 5\sqrt{4}$$

**Р**

$$0,3\sqrt{10} = 9$$

**А**

- 4 – рациональное  
число

**Г**

$$0,25 \cdot 7,32 \cdot 4 = 7,32$$

**С**

$$a^2 + 1 > 0$$

**С**

$$-12 - (-12) = 0$$

**У**

$$\frac{3}{4} < 1$$

**И**

$$\frac{7}{12} > \frac{7}{10}$$

[назад](#)

**ok**

В черном ящике лежит  
«кружало», что это  
по-нашему?

[назад](#)

ok

Муж весит 6 пудов.  
Сколько весит вся семья?  
(Весы мужа достаточно для  
решения задачи)

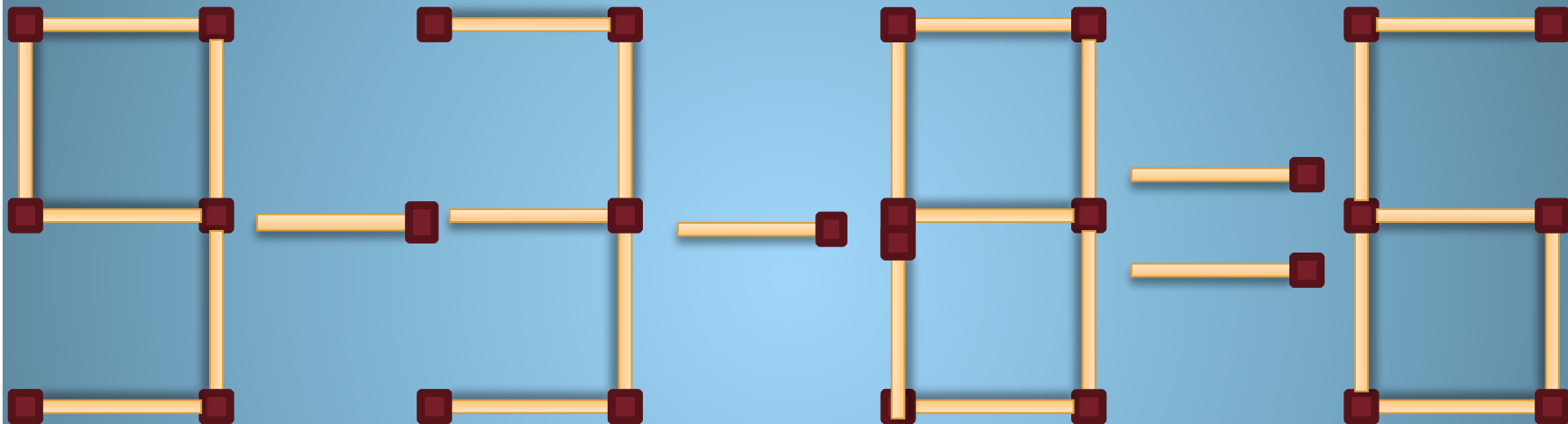
[назад](#)

ok

На одной из старых улиц  
города Москвы стоит дом,  
на фасаде которого  
обозначена дата его  
постройки MDCCSSXСІХ.  
В каком году построен дом?

[назад](#)

ok



Переложите одну спичку так, чтобы получилось верное равенство

# Аукцион

# Аукцион

Играет команда

ставка

<input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	+
<input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	+
<input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	+
<input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	+

вопрос

СТАВКИ



## Задачи на смекалку

Сколько земли в дыре  
глубиной 2 м, шириной 2 м  
и длиной 2 м?

Аукцион

-

+

назад

ok

# Аукцион

# Аукцион

Играет команда

ставка

<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	0	<input type="text"/>	+
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	0	<input type="text"/>	+
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	0	<input type="text"/>	+
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	0	<input type="text"/>	+

вопрос

СТАВКИ

## В мире животных

Лошадь -5, корова -2, овца  
-2, свинья - 3, собака - 3,  
кошка - 3. Ослик -?

Аукцион

-

+

назад

ok

$$x^2 - 4$$

# КОТ

# В МЕШКЕ

$$\int_1^3 x^2 dx$$

$$p = \sum_{n=1}^m \frac{n^3}{n+1}$$

- 20

+

назад

ok

$$x^2 - 4$$

# КОТ В МЕШКЕ

$$\int_1^3 x^2 dx$$

$$p = \sum_{n=1}^m \frac{n^3}{n+1}$$

- 30

+

назад

ok

$$x^2 - 4$$

# КОТ В МЕШКЕ

$$\int_1^3 x^2 dx$$

$$p = \sum_{n=1}^m \frac{n^3}{n+1}$$

- 80

+

назад

ok

$$x^2 - 4$$

# КОТ В МЕШКЕ

$$\int_1^3 x^2 dx$$

$$p = \sum_{n=1}^m \frac{n^3}{n+1}$$

- 40

+

назад

ok



# Блиц вопрос!

- 50

+

[назад](#)

ok

# Блиц вопрос!

- 40

+

назад

ok