

# 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: [Progress bar]
- Yellow team: [Progress bar]
- Green team: [Progress bar]
- Blue team: [Progress bar]

**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](#)

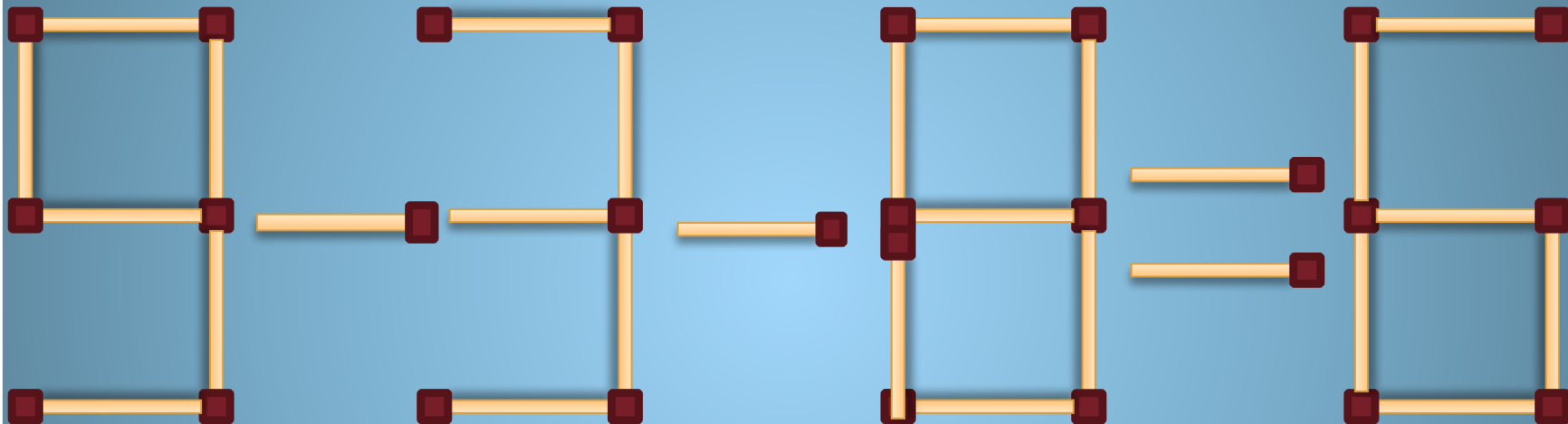
ok



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