

$$x^2 - 4$$

# СВОЯ

# Игра

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

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



# I РАУНД

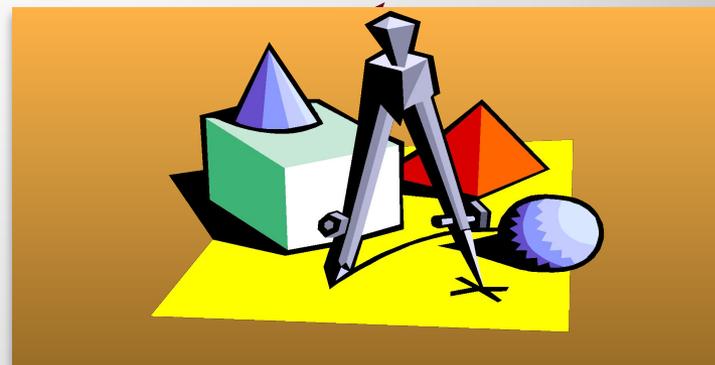
Догадайся	10	20	30	40	50
ИНСТРУМЕНТЫ И УСТРОЙСТВА	10	20	30	40	50
В МИРЕ ЧИСЕЛ	10	20	30	40	50
ЛОГИКА	10	20	30	40	50
ЗНАМЕНИТЫЕ ЛЮДИ	10	20	30	40	50

РАУНД II

# Догадайся

10

Чему равно произведение всех чисел?



РАУНД II

Продолжить игру

$$x^2 - 4$$

KOT  
B

MEШKЕ

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

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

# Догадайся

30

**Что легче: один килограмм  
ваты или один килограмм  
железа?**



РАУНД II

Продолжить игру

# Догадайся

40

На одной руке 5 пальцев, на двух  
10, а на 10 руках?



РАУНД II

Продолжить игру

# Догадайся

50

**В корзине три яблока. Как поделить их между тремя мальчиками, чтобы одно яблоко осталось в корзине?**

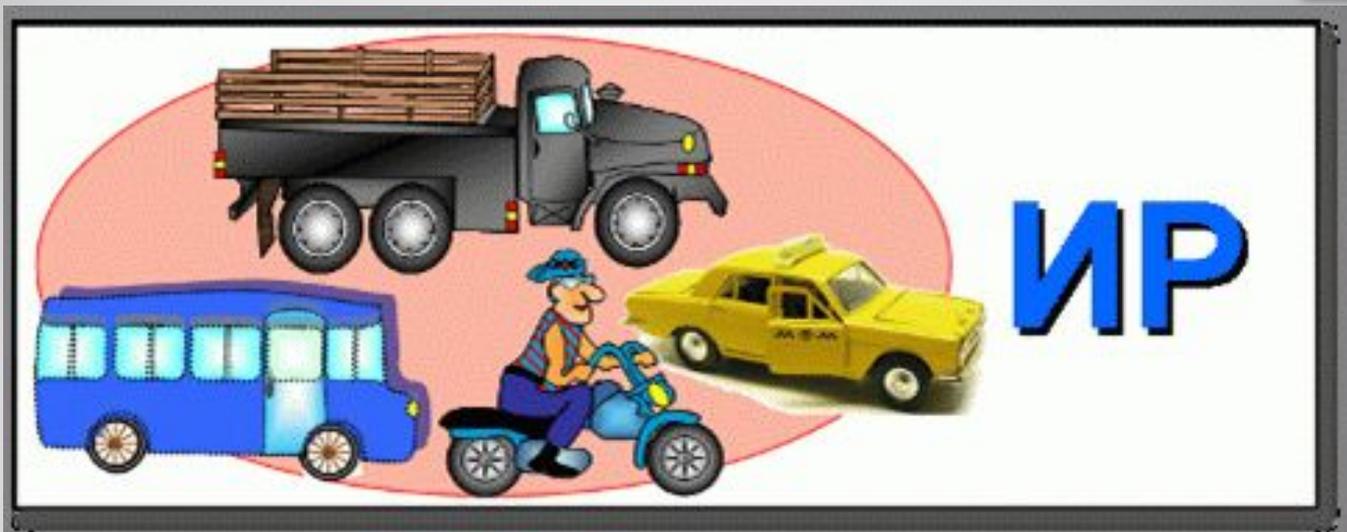


РАУНД II

Продолжить игру

# Инструменты и устройства

10



Ребус



РАУНД II

Продолжить игру

# Инструменты и устройства

20

**Сговорились две ноги  
Делать дуги и круги**



**РАУНД II**

**Продолжить игру**

# Инструменты и устройства

30

**Планка для вычерчивания прямых  
линий и для измерений**



**РАУНД II**

**Продолжить игру**

# Инструменты и устройства

40

В Древнем Египте и в Древней Греции задолго до нашей эры использовали это устройство, предназначенное для вычислений. Это была доска с полосками, по которым передвигались камешки.

**Что это?**



**РАУНД II**

**Продолжить игру**

$$x^2 - 4$$

**KOT**  
**B**

**MEШKЕ**

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

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

# В мире чисел

10

**Эти числа появились в связи с  
необходимостью подсчета  
предметов**



**РАУНД II**

**Продолжить игру**

# *В мире чисел*

20

**Число, на которое делят**



**РАУНД II**

**Продолжить игру**

# В мире чисел

30

**Назовите положительное число,  
которое при возведении в любую  
степень дает один и тот же  
результат**



**РАУНД II**

**Продолжить игру**

# В мире чисел

40

**В каком числе столько же цифр,  
сколько букв в написании?**



**РАУНД II**

**Продолжить игру**

# В мире чисел

50

Задумано положительное число, модуль которого совпадает с модулем числа  $-4$ . Какое число задумано?



РАУНД II

Продолжить игру

# Логика

10

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



РАУНД II

Продолжить игру

# Логика

20

**Зайцы пилят бревно. Они сделали 10 распилов. Сколько получилось чурбачков?**



**РАУНД II**

**Продолжить игру**

$$x^2 - 4$$

# KOT B

# MEШKЕ

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

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

# Логика

40

**Два мальчика играли на гитарах, а один на балалайке. На чем играл Юра, если Миша с Петей и Петя с Юрой играли на разных инструментах.**



РАУНД II

Продолжить игру

# Логика

50

**60 листов книги имеют толщину 1 см.  
Какова толщина книги, если в ней  
240 страниц?**



РАУНД II

Продолжить игру

# Знаменитые люди

10

**Автор книги, которая называется «Начала». В этой книге он сформулировал основные принципы построения геометрии.**



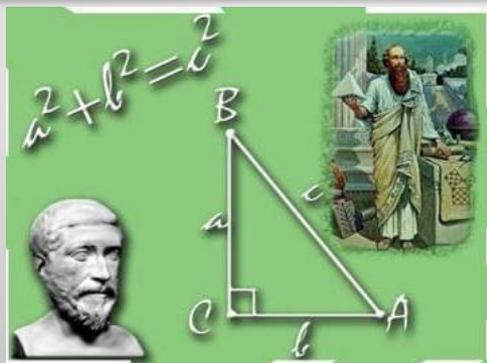
**РАУНД II**

**Продолжить игру**

# Знаменитые люди

20

Ученый, который известен как создатель школы математиков. Он открыл замечательное свойство прямоугольных треугольников.



РАУНД II

Продолжить игру

# Знаменитые люди

30

Ученый, который нашел отношение длины  
окружности к диаметру.



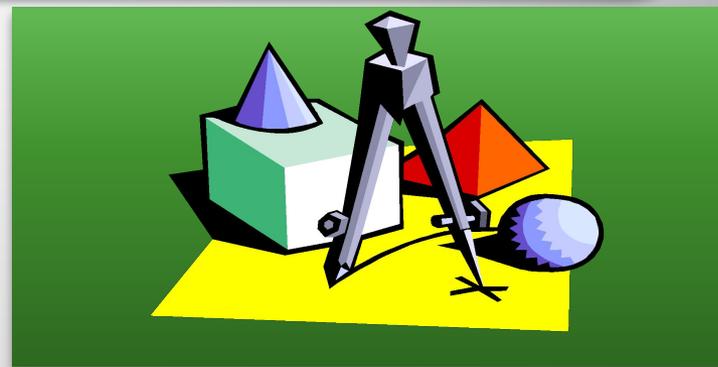
РАУНД II

Продолжить игру

# Знаменитые люди

40

**И единица давления, и фамилия создателя  
одной из первых механических счетных  
машин**



**РАУНД II**

**Продолжить игру**

$$x^2 - 4$$

# KOT B

# MEШKЕ

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

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



## II РАУНД

РЕБУСЫ	20	40	60	80	100
В МИРЕ ЖИВОТНЫХ	20	40	60	80	100
ЗАГАДКИ	20	40	60	80	100
ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	20	40	60	80	100
ИСТОРИЯ НАУКИ	20	40	60	80	100

финал

# Робусы

20



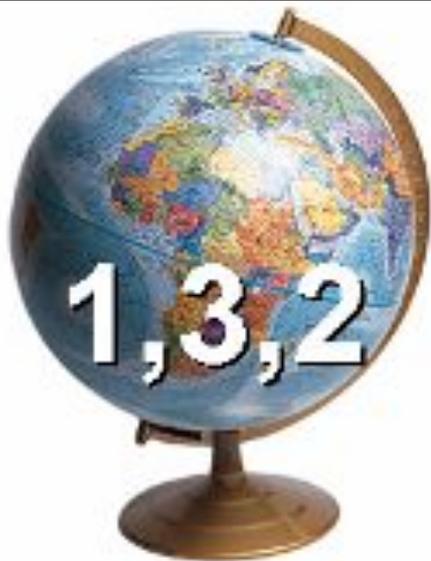
финал

Продолжить  
игру

# Робусы

40

у



)))



финал

Продолжить  
игру

# Робусы

60



финал

Продолжить  
игру

# Робусы

80



финал

Продолжить  
игру

# Робусы

100



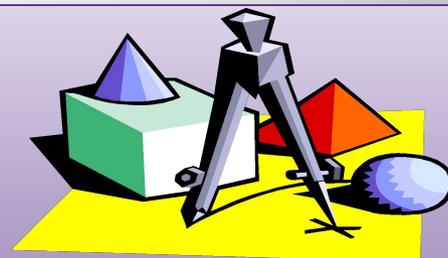
финал

Продолжить  
игру

# В мире животных

20

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



финал

Продолжить  
игру

# В мире животных

40

Лошадь бежит со скоростью  $77\text{ км}\backslash\text{ч}$ , а лось на  $5\text{ км}\backslash\text{ч}$  меньше, чем лошадь. Сколько километров за час пробегут лошадь и лось вместе?



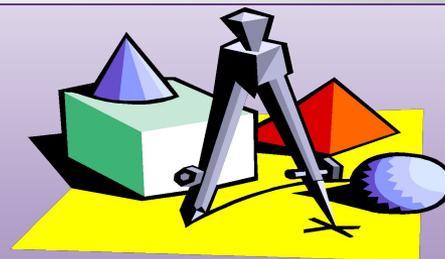
финал

Продолжить  
игру

# В мире животных

60

В корзине кролики и куры.  
Сколько кроликов и сколько кур,  
если голов 3, а лап 10?



финал

Продолжить  
игру

# В мире животных

80

Два рога, а не бык,  
Шесть ног без копыт.  
Летит - воет,  
Сядет - землю роет.



финал

Продолжить  
игру

$$x^2 - 4$$

# KOT B

# MEШKЕ

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

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

# Загадки

20

**Проживают в трудной книжке  
хитроумные братишки,  
десять их, но братья эти  
сосчитают все на свете**



финал

Продолжить  
игру

# Загадки

40

Гляди-ка, цифра-это стул,  
который я перевернул



финал

Продолжить  
игру

# Загадки

60

**Я добрый знак соединенья  
и в этом моё предназначенье.  
Я для сложения гожусь,  
и этим очень я горжусь.**



финал

Продолжить  
игру

# Загадки

80

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



финал

Продолжить  
игру

$$x^2 - 4$$

# KOT B

# MEШKЕ

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

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

# Единицы измерения

20

**В этих единицах  
измеряют массу  
алмазов**



финал

Продолжить  
игру

# Единицы измерения

40

Сколько копеек в одном  
рубле?



финал

Продолжить  
игру

# Единицы измерения

60

**СКОЛЬКО МИНУТ В  
ОДНОМ ГРАДУСЕ?**



финал

Продолжить  
игру

$$x^2 - 4$$

# KOT B

# MEШKЕ

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

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

# Единицы измерения

100

Как ещё называют  
кубический  
дециметр?



финал

Продолжить  
игру

# История науки

20

Как переводится с  
древнегреческого слово  
«геометрия»?



финал

Продолжить  
игру

# История науки

40

**Как называется книга,  
в которой впервые были  
изложены  
аксиомы геометрии?**



финал

Продолжить  
игру

# История науки

60

**Почему древние греки  
называли геометрию  
пыльной работой?**



финал

Продолжить  
игру

$$x^2 - 4$$

# KOT B

# MEШKЕ

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

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

# История науки

20

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



финал

Продолжить  
игру

$x^2 - 4$  **ФИНАЛ** ✨

# СВОЯ — игра

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

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

**Расшифруйте слова и  
назовите лишнее:**

**н о к у с**

**я м а р я п**

**а т ч о к**

**л о п с о т ь к с**



**В каждом современном  
учебном заведении  
должно быть как  
минимум три выхода:  
главный, запасной и ...**



## **Загадка на смекалку**

**В ящике лежат белые и черные шары, всего их 10. Сколько черных шаров будет в ящике, если, вынув любые 2 шара, мы обязательно обнаружим среди них хотя бы 1 черный?**



**За одно качание воздушный насос откачивает из резервуара 0,1 воздуха. Сколько процентов воздуха останется после 5 качаний?**



**Найдите значение  
выражения:**

**XCVII+CXLI**



Спасибо за игру.



Поздравляем  
победителей!



Скачано с  
[www.znaniio.ru](http://www.znaniio.ru)