

Интерактивная игра по  
математике  
«Своя игра»

5 класс

Неделя математики  
учитель математики: Мамонтова Т.А.

2019-2020 уч.год.

НАЧАТЬ

# 1 ТУР

|                |            |            |            |            |
|----------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>ШАРАДЫ</b>  | <b>100</b> | <b>200</b> | <b>300</b> | <b>400</b> |
| <b>РЕБУСЫ</b>  | <b>100</b> | <b>200</b> | <b>300</b> | <b>400</b> |
| <b>ПОНЯТИЯ</b> | <b>100</b> | <b>200</b> | <b>300</b> | <b>400</b> |
| <b>УСТНО</b>   | <b>100</b> | <b>200</b> | <b>300</b> | <b>400</b> |

**2 тур** 

# Шарады 100

С глухим шипящим -

**Кругл**, как мячик.

Со звонким -

Как огонь, **горячий**.



**ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ**



# Шарады 200

Коль в треугольнике угол прямой,  
Я называюсь его **стороной**.

Букву последнюю мне поменять -  
Буду, как ветер, вас **по морю мчат**.



ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

# Шарады 300

Читаем мы направо смело -

***Геометрическое тело.***

Прочтём же справа мы налево -

Увидим ***разновидность древа.***



**ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ**

# Шарады 400

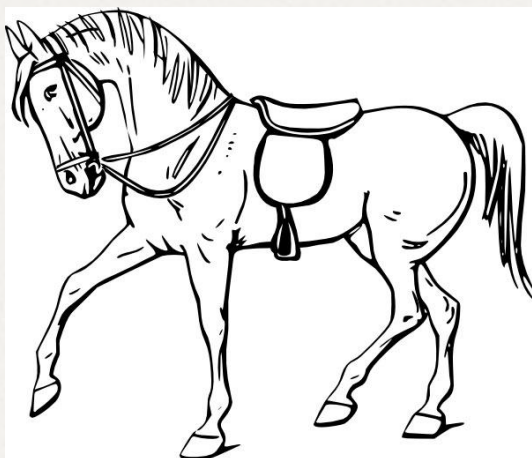
С «Л» смягчённым - под землёй,  
Бывает **каменный и бурый**.  
А с твёрдым - в комнате твоей  
И в **геометрии фигура**.



**ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ**



# Ребусы 100



**ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ**

# Ребусы 200

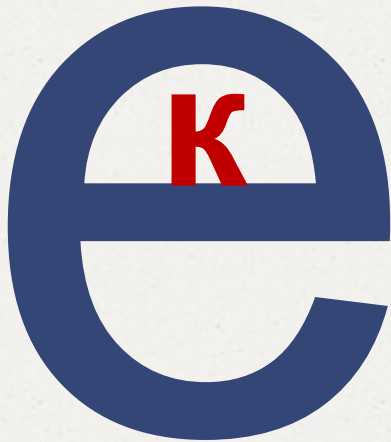
$\pi$



**ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ**



# Ребусы 300



**ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ**

# Ребусы 400



**T = K**



**ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ**

# Понятия 100

Слово «Математика» происходит от греческого слова ...



**ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ**



# Понятия 200

Где используют натуральные числа?



**ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ**

# Понятия зоо

Не бойтесь! Заходите в гости!

Пред вами нет моей вины!

Я – не финансовая вообще! –

Твердил шедевр старины.



**ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ**

# Понятия 400

Из двух натуральных чисел  
больше то, которое в ряду  
натуральных чисел находится ...



**ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ**



УСТНО 100

$$63 - 45 + \dots = 63$$



ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

УСТНО 200

34-  
x=26



**ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ**

УСТНО 300

603 + 603 + 603 + 603 + 603



ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ



УСТНО 400

$$147 * 42 - 42 * 47$$



ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

0

# 2 ТУР

|                                      |            |            |             |
|--------------------------------------|------------|------------|-------------|
| <b>ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ<br/>УСТРОЙСТВА</b> | <b>500</b> | <b>800</b> | <b>1000</b> |
| <b>ЛОГИКА</b>                        | <b>500</b> | <b>800</b> | <b>1000</b> |
| <b>АНАГРАММЫ</b>                     | <b>500</b> | <b>800</b> | <b>1000</b> |
| <b>ЗАДАЧИ</b>                        | <b>500</b> | <b>800</b> | <b>1000</b> |

**3 тур** 



# Вычислительные устройства 500

Счётная доска,  
применявшаяся для  
арифметических  
вычислений  
приблизительно с  
V века до н.э. в  
Древней Греции.

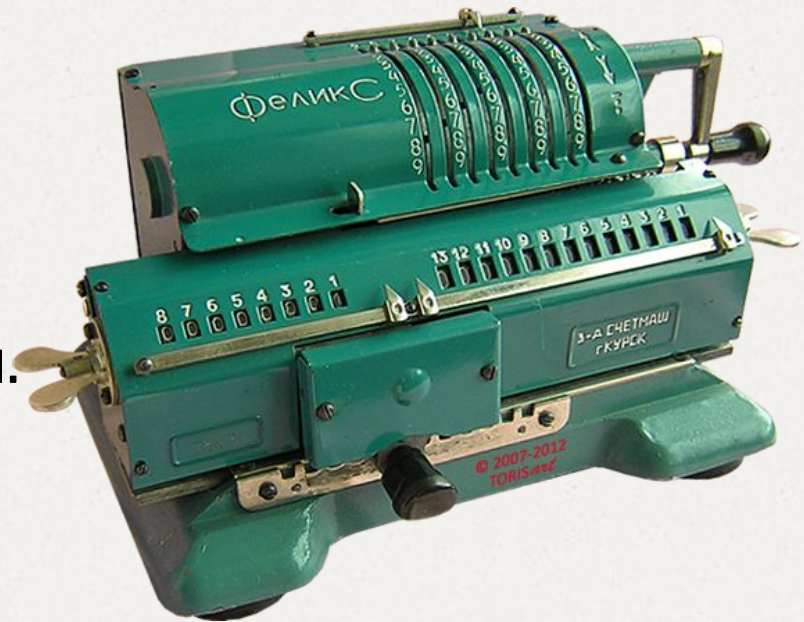


**ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ**



# Вычислительные устройства 800

Механическая  
вычислительная  
машина для  
выполнения  
умножения, деления,  
сложения и вычитания.  
Это счетное  
устройство  
использовали до  
середины XX века.



**ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ**

# Вычислительные устройства 1000

Вычислительное устройство, позволяющее выполнять несколько математических операций, в том числе возведение в степень, вычисление корней, логарифмов, тригонометрических функций и др. операции. До появления калькуляторов этот инструмент служил незаменимым расчётным орудием школьника.



**ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ**



# Логика 500

Купец купил корову, заплатив за нее 100 рублей и еще полкоровы. Сколько стоит корова?



**ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ**



# Логика 800

Чашка кофе с кубиком сахара  
стоит 1 доллар 10 центов.  
Известно, что кофе дороже  
кубика сахара на 1 доллар.  
Сколько стоит кубик сахара?



**ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ**

# Логика 1000

Когда моему отцу был 31 год, мне было 8 лет, а теперь отец старше меня вдвое. Сколько мне лет теперь?



**ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ**

Анаграммы 500

**НОПТЕРЦ**



**ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ**



Анаграммы 800

**РАДЕМИТ**



**ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ**

Анаграммы 1000

**ЖЕНСЫМЕ**



**ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ**

# Задачи 500

Для компота взяли 4 части яблок и 2 части клубники. Сколько килограмм фруктов взяли, если на клубнику приходится 400 грамм?



**ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ**



# Задачи 800

Сумма двух чисел 432, первое больше второго на 18. Найдите эти числа.



**ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ**

# Задачи 1000

Улитка за день поднимается на 4 м, а за ночь спускается на 2 м. за сколько дней она поднимется на вершину столба высотой 8м.



**ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ**

# 3 ТУР

|          |                      |
|----------|----------------------|
| <b>1</b> | <b>ОПРЕДЕЛЕНИЯ</b>   |
| <b>2</b> | <b>СТИХОТВОРЕНИЕ</b> |
| <b>3</b> | <b>ТЕРМИНЫ</b>       |
| <b>4</b> | <b>ГДЕ ЛОГИКА?</b>   |



# Определения

Сформулируйте определение сферы.



**ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ**

# Стихотворение



**ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ**



# Термины

Этот термин в XVI веке ввел французский математик Франсуа Виет, в переводе с латинского он означает «луч, спица колеса». Что это?



**ФРАНСУА ВИЕТ**  
(1540 – 1603)  
французский математик



**ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ**



# Где логика?

Определите, что должно быть записано в пустом прямоугольнике.

**ПРЯМОУГОЛЬНИК**

\*

$$6 \leq x \leq 9$$

=

**УГОЛ**

**ТРИГОНОМЕТРИЯ**

\*

$$8 \leq x \leq 11$$

=

**?**



**ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ**

**ПОЗДРАВЛЯЕМ!!!**

