

Интерактивная игра по
математике
«Своя игра»

5 класс

Неделя математики
учитель математики: Мамонтова Т.А.

2019-2020 уч.год.

НАЧАТЬ

1 ТУР

ШАРАДЫ	100	200	300	400
РЕБУСЫ	100	200	300	400
ПОНЯТИЯ	100	200	300	400
УСТНО	100	200	300	400

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

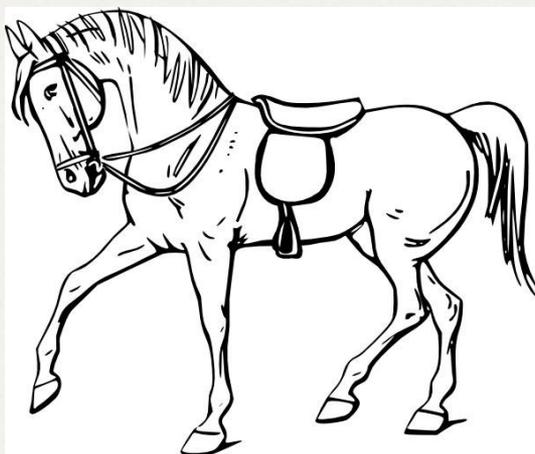
С «Л» смягчённым - под землёй,
Бывает **каменный и бурый**.

А с твёрдым - в комнате твоей
И в **геометрии фигура**.



ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

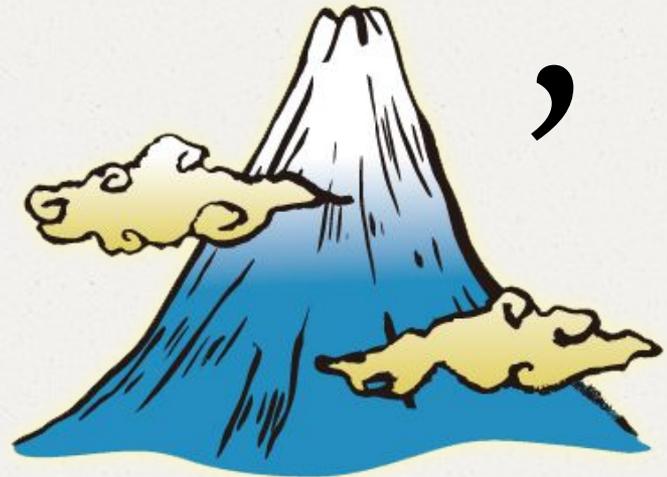
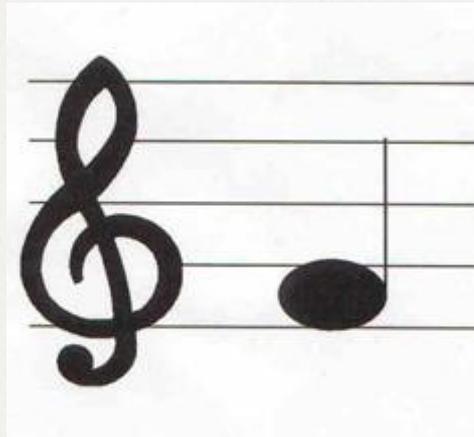
Ребусы 100



ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

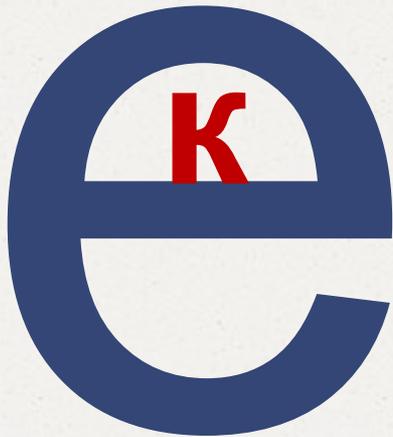
Ребусы 200

π



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 300

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

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА	500	800	1000
ЛОГИКА	500	800	1000
АНАГРАММЫ	500	800	1000
ЗАДАЧИ	500	800	1000

3 тур 

Вычислительные устройства 500

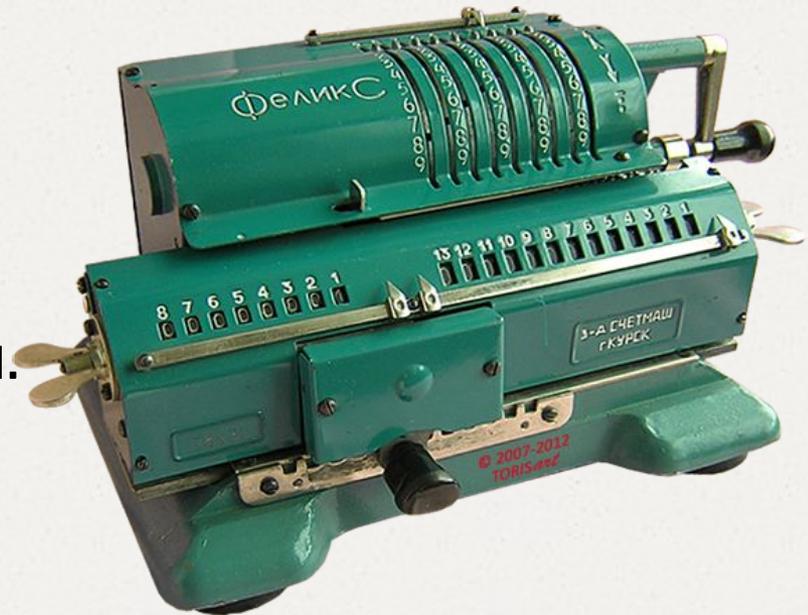
Счётная доска, применявшаяся для арифметических вычислений приблизительно с V века до н.э. в Древней Греции.



ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

Вычислительные устройства 800

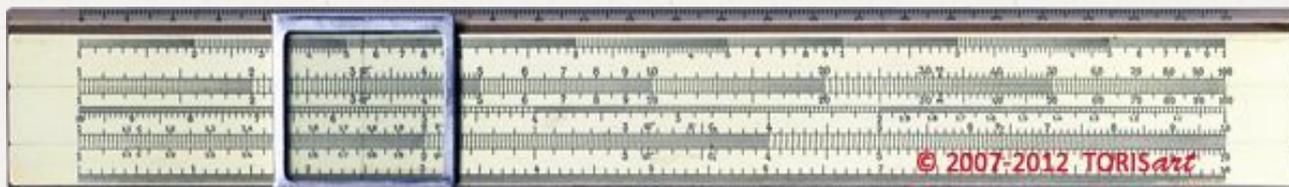
Механическая
вычислительная
машина для
выполнения
умножения, деления,
сложения и вычитания.
Это счетное
устройство
использовали до
середины XX века.



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

1	ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2	СТИХОТВОРЕНИЕ
3	ТЕРМИНЫ
4	ГДЕ ЛОГИКА?

Определения

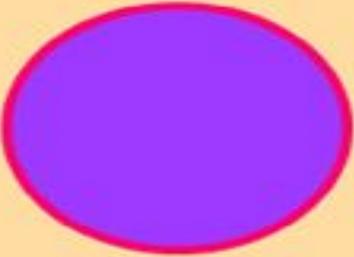
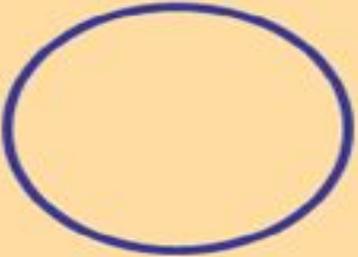
Сформулируйте определение сферы.



ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

Стихотворение

Запомни!



Здесь ты видишь окружность и круг.
Самое главное то, что
окружность – вокруг.
Окружность может быть красная, синяя,
Но всё равно это



Игорь Шарыгин



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!!!

