

# Математический Турнир СВОЯ ИГРА



**Удальцова Н.В.**

учитель математики

МОУ Николо-Кормская СОШ, село  
Никольское Рыбинского района  
Ярославской области

Ученые

История  
математик  
и

Термины

Головоломк  
и

Задачи  
шутки

100

100

100

100

100

200

200

200

200

200

300

300

300

300

300

400

400

400

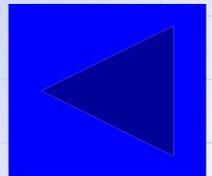
400

400

**Кого называют отцом  
«алгебры»?**

**Категория  
«Ученые»  
за 100**

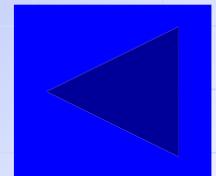
**Франсуа Виет**



**Кого называют королем  
«математики»?**

**Категория  
«Ученые»  
за 200**

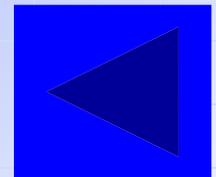
**Карл Гаусс**



**Кто автор первого печатного  
учебника «Арифметика» в  
России?**

**Категория  
«Ученые»  
за 300**

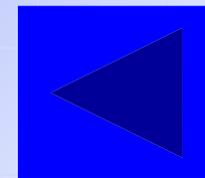
**Л.Ф. Магницкий**



**Кто является автором первой книги о  
решении уравнений?**

**Категория**  
**«Ученые»**  
**за 400**

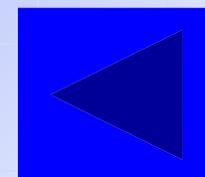
**Абу Абдалах Мухаммед ибн Муса  
ал-Хорезми**



**От имени какого ученого  
произошло слово «алгоритм»?**

**Категория**  
**«История математики»**  
**за 100**

**аль-Хорезми**



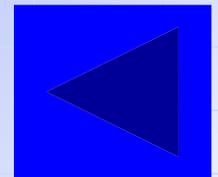
Переведите слово «число» на греческий язык

Категория

«История математики»

за 200

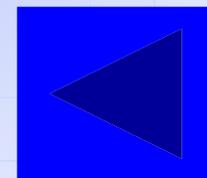
*αριθμός* - арифмос



**Что лежит в основе  
алгебраического языка?**

**Категория**  
**«История математики»**  
**за 300**

**Числа, буквы латинского и  
греческого языка, знаки  
действий, скобки, знаки  
равенства и неравенства**



**Вам крупно повезло**

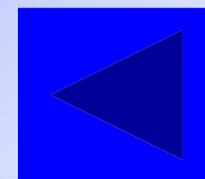
**Категория**

**«История математики»**

**за 400**

**Вы получаете 400**

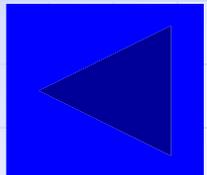
**баллов**



# Что такое «алгоритм»?

**Категория**  
**«Термины»**  
**за 100**

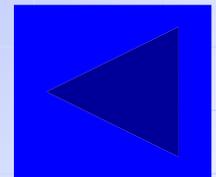
Точное предписание о выполнении  
в определенном порядке  
некоторой системы предписаний



# Что означает термин «Ал-джабра»?

## Категория «Термины» за 200

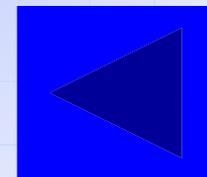
**Восстановление** или перенос отрицательных членов из одной части уравнения в другую



**Что означает термин  
«Ал-мукабала»?**

**Категория  
«Термины»  
за 300**

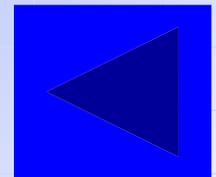
**Противопоставление или  
приведение подобных членов**



**Кто такой «алгебрист»?**

**Категория  
«Термины»  
за 400**

**Костоправ, хирург**

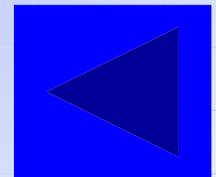


Продолжи последовательность:

**3, 5, 8, 13, —**

**Категория**  
**«Головоломки»**  
**за 100**

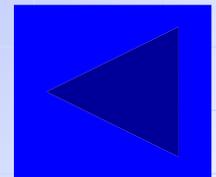
**21, 34, 55**



Продолжи последовательность:  
**21, 20, 18, 15, 11, 6, \_ , \_**

**Категория**  
**«Головоломки»**  
**за 200**

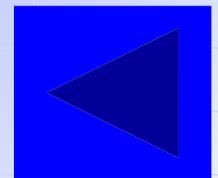
**0, -7, ...**



Продолжи последовательность:  
**1, 1, 2, 6, 24, 120, \_\_**

**Категория**  
**«Головоломки»**  
**за 300**

**720**

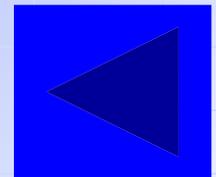


Продолжи последовательность:

**8, 27, 64, 125, \_\_\_\_**

**Категория**  
**«Головоломки»**  
**за 400**

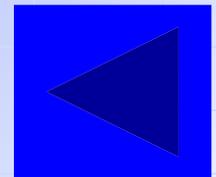
**216**



**Крышка стола имеет 4 угла.  
Один отпилили.  
Сколько углов стало у стола?**

**Категория  
«Задачи шутки»  
за 100**

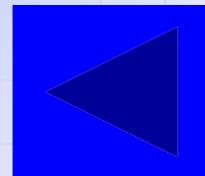
**5 углов**



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

**Категория**  
**«Задачи шутки»**  
**за 200**

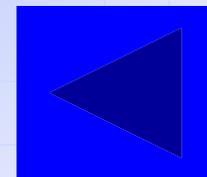
**2 см**



**К 7 прибавить 5. Как правильно  
записать: «одиннадцать» или  
«адиннадцать»?**

**Категория  
«Задачи шутки»  
за 300**

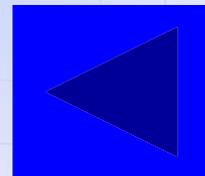
**Двенадцать**



**Что больше произведение всех цифр  
или их сумма?**

**Категория**  
**«Задачи шутки»**  
**за 400**

**Сумма**



# Внимание!

Выбор категории производите на 3 слайде. Когда на 2 слайде появятся категории со стоимостью вопросов, просто перейдите на 3 слайд, сделав щечек мышью



За основу взят шаблон , созданный для игры «Счастливый случай» . Презентация называлась «lucky\_day» . Где я ее скачала найти не смогла. Благодарю автора и приношу свои извинения, что не могу назвать Ваше имя