

Математический Турнир

« СВОЯ ИГРА »



Подготовила
учитель математики
МБОУ «Остерская средняя школа»
Конохова Галина Сергеевна

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

αριθμος - **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



Список литературы:

- 1..Барсукова Н.Л «Открытые уроки алгебры. 5-8 классы.»-Москва:ВАКО,2013
- 2..Ганенкова И.С «Математика. Многоуровневые работы в форме тестов.5-7 классы. 2-е издание.-Волгоград: Учитель,2008
- 3.Рязановский А.Р.,Зайцев Е.А. «Дополнительные материалы к уроку математики»- М.:Дрофа,2002