

# Внеклассное мероприятие по математике

Подготовили и провели:  
Крылова Н.В. и Головина Н.О.





# ШКОЛЬНАЯ ЖИЗНЬ

**Предметная неделя естественно-математического цикла.**

**Срок проведения с 13.02.2012 по 20.02.2012 года.**

Дата проведения	Мероприятие	Класс	Ответственный
С 13.02.12 по 20.02.12 Г	1. Школьный конкурс детских презентаций  2. Игровые моменты на уроках	6-11 класс  5 и 11 классы.	Учителя математики, физики, химии, биологии, географии, информатики.
14.02.12	Научная конференция «Наука и жизнь»	7-11 классы 7 урок	Отв. Юшко Е.П.
16.02.12	Интеллектуальный марафон по математике	6-9 Классы 7 урок	Головина Н.О. Крылова Н.В.
17.02.12	Математический лабиринт	7 классы	Иванова О.В.

Утром 16 февраля на дверях кабинетов  
математики появилось объявление

Всех, кто хочет сегодня

провести один час весело и интересно,  
приглашаем после шестого урока

в 19 кабинет

учителя математики: Головина Н.О.

Крылова Н.В.



Вашему вниманию предлагаются  
некоторые задания, которые  
предлагались ребятам в этот день.



# Интеллектуальны й марафон

Знаешь ли

ТЫ

математику?



# Правила игры:

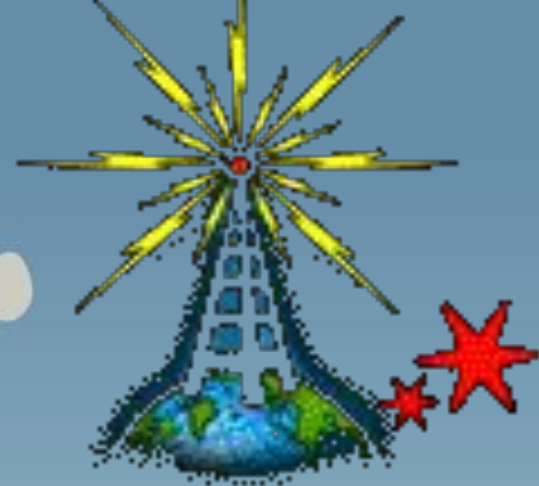
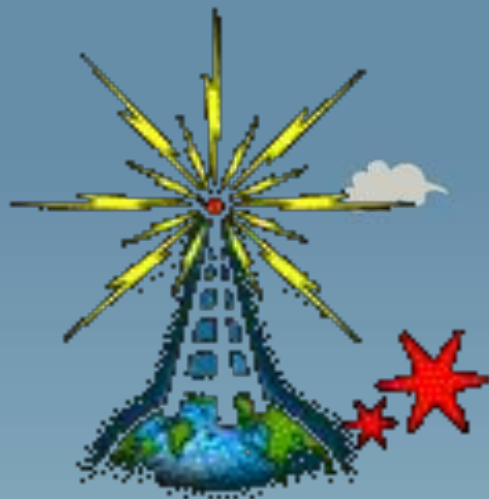
- Побеждает тот, кто больше знает.
- Не завидуй удачам соперника, играй честно.
- Проиграл – не унывай, а побольше узнавай.





# Первый тур





# Разминка





# Математическая викторина

1. 1)1% от одной тысячи рублей?
2. Единица скорости на море?
3. Можно ли при умножении чисел получить ноль?
4. Чему равен 1 пуд?
5. Математик, именем которого названа теорема, выражающая связь между коэффициентами квадратного уравнения?
6. Наименьшее натуральное число?
7. Как называется утверждение, принимаемое без доказательства?



# Знаешь ли ты о ком речь?

- Математику сначала  
По обоям изучала  
И влюбилась в ту науку.  
Только вот какая штука.  
Ведь в России в это время  
Не пускали в вузы женщин.  
Чтоб в математике достичь вершин,  
Пришлось уехать девушке в Берлин,  
И стать для этого фальшивою невестою,  
Такой мы знаем Софью.....  
(Ковалевскую).



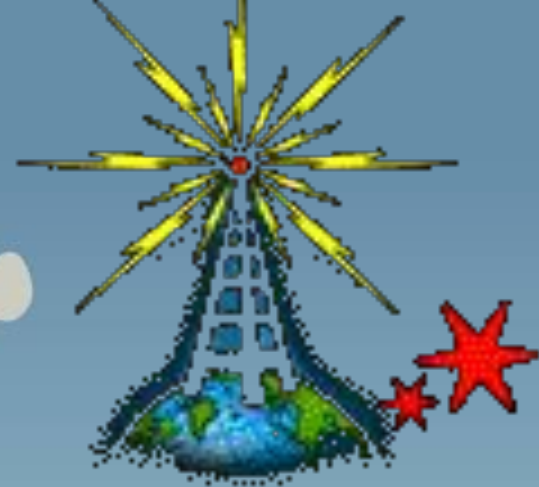
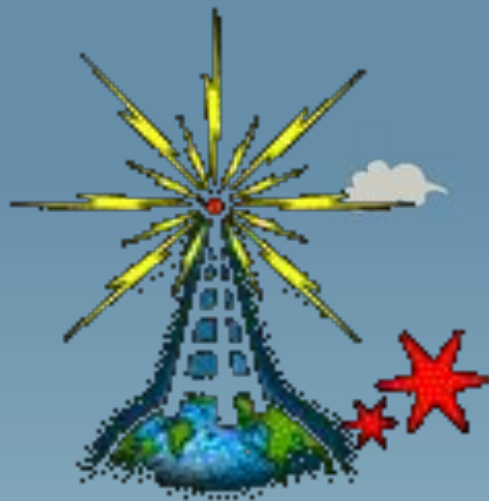


Соревнование между сборными командами 6; 8 и 9 классов началось...  
Сначала вопросы показались легкими. Каждый хотел ответить на заданный вопрос...



A brown horse with a white mane and tail is running across a desert landscape. The horse is the central focus, positioned in the upper half of the frame. Below the horse, a large black hexagonal shape with a blue border contains the text "Второй тур". The background shows a desert scene with a yellow bus, a sign, and various animals like an elephant, camels, and ostriches. There are also some trees and rock formations in the distance.

# Второй тур



# Логическая страничка



# Ребусы



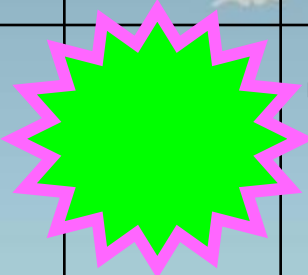
Задача

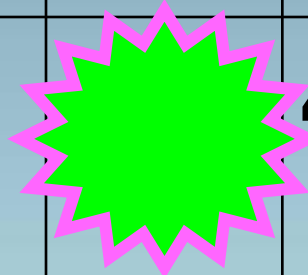


Диаметр



# Вставь пропущенное число

15	41	26
19		12

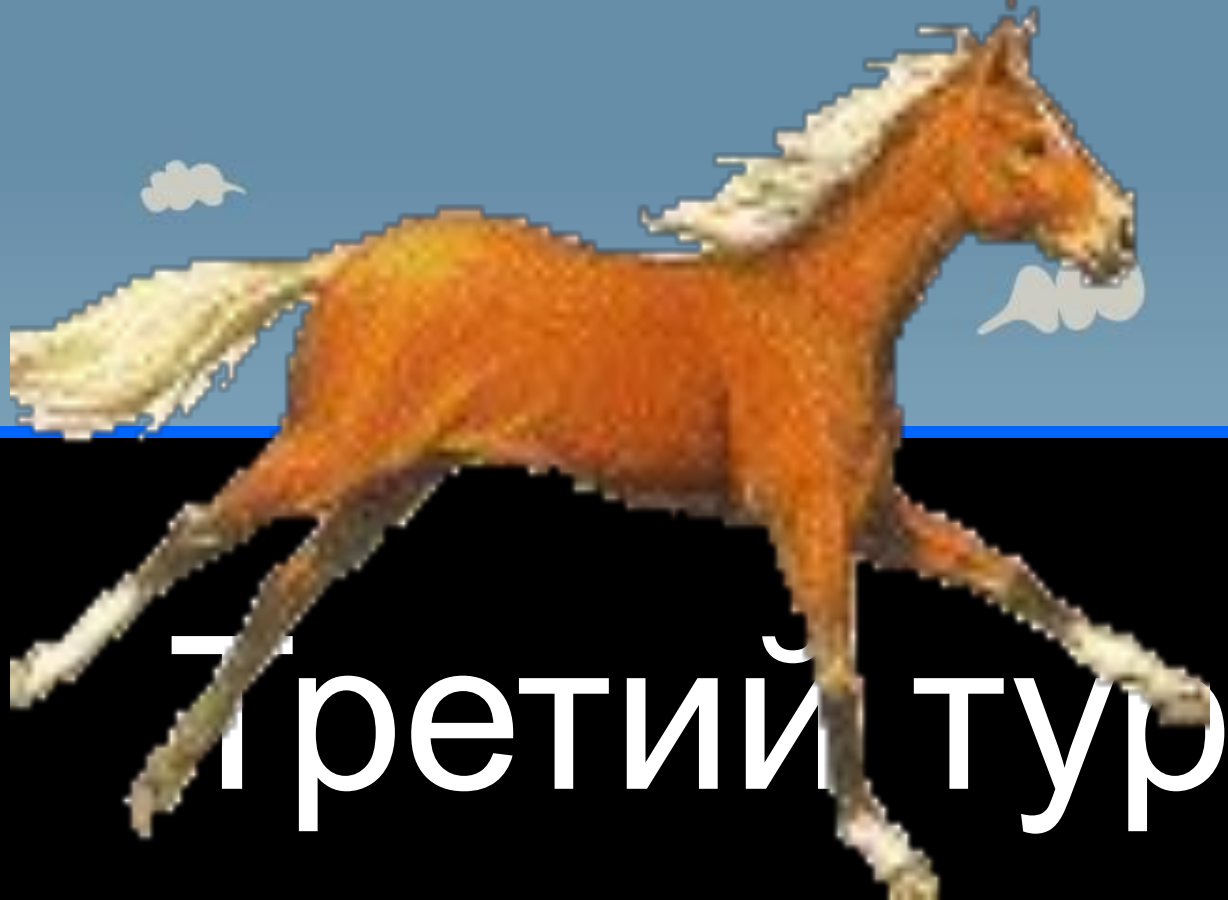
19	18	37
17		46



Вопросы стали сложнее, и многие задумались...

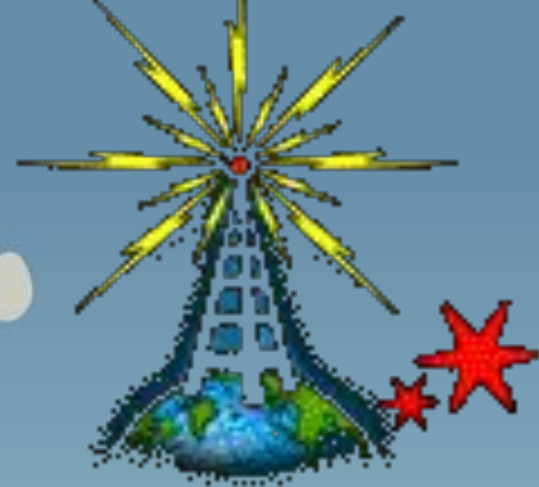
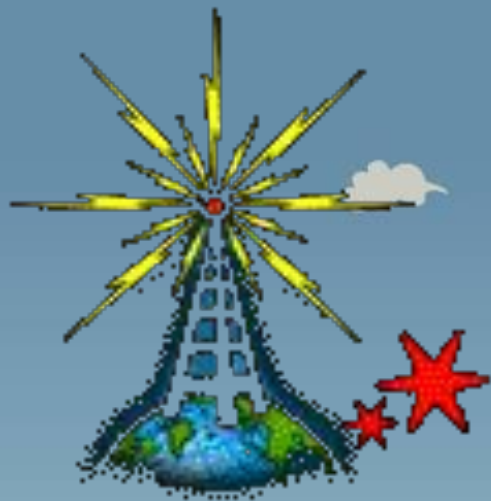






# Третий тур





Вопрос - ответ



Найти целое число, которое в девять раз больше его единиц?

1 45

2 54

3 72

4 81

Найти целое число, которое в девять раз больше его единиц?

1 72

2 54

3 45

**Что больше половина половины  
20 или четверть четверти 80?**

**1**

**половина половины 20 больше**

**2**

**они равны**

**3**

**четверть четверти 80 больше**

Что больше половина половины 20 или четверть четверти 80?

1 В половина половины 20 больше

2 Они равны

3 четверть четверти 80 больше

4 четверть четверти 80 меньше

Жюри из учеников 11 А класса проверяло правильность ответов и подводило итоги каждого тура.

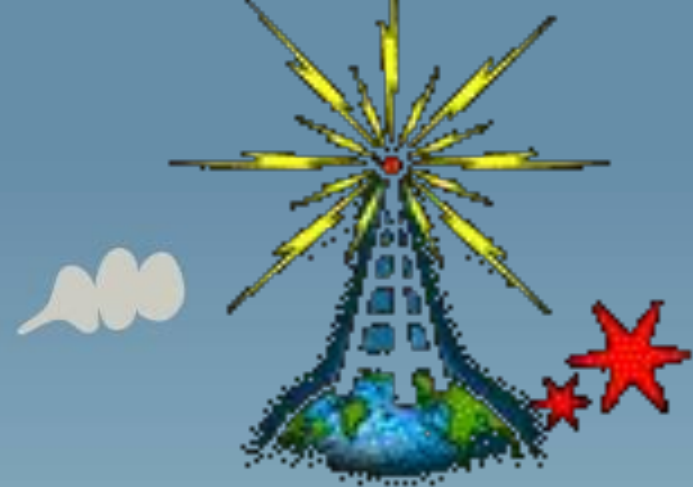
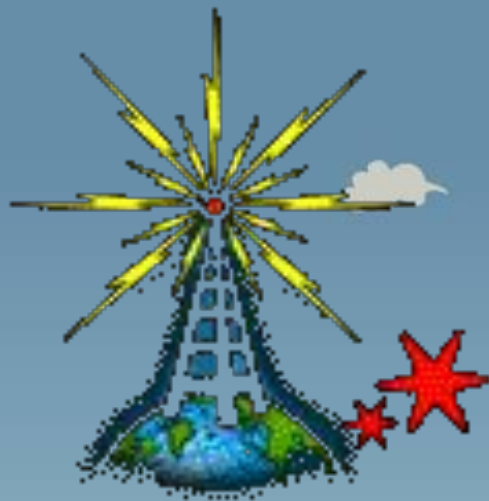




# Четвертый тур

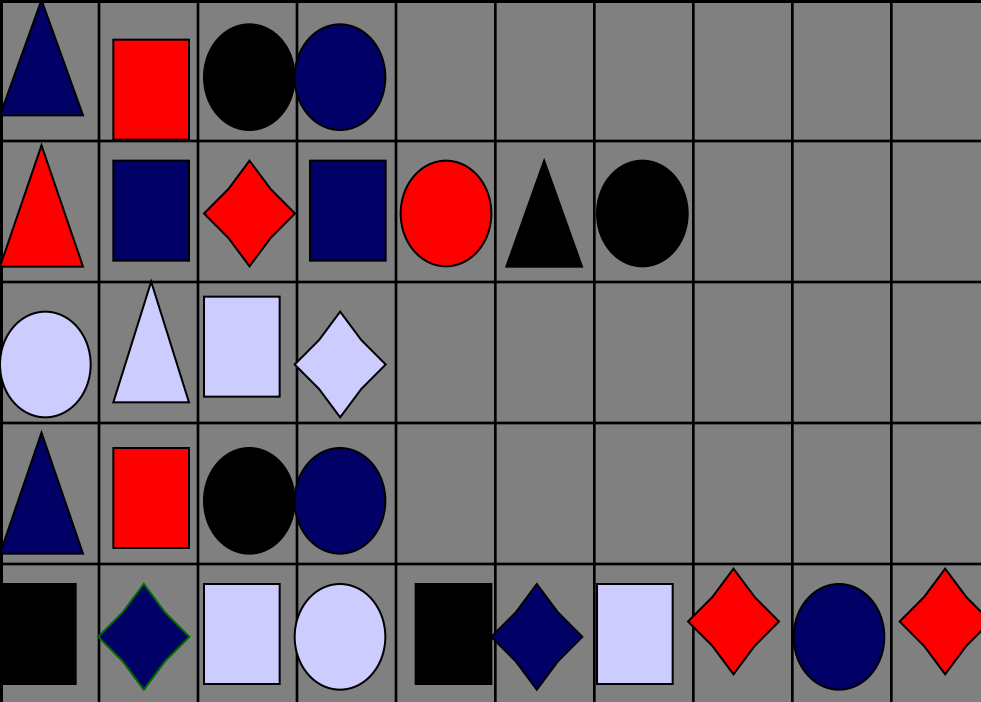






# Заморочки из бочки





Расшифруйте  
изречение  
Галилея

Язык природы есть  
язык математики

	▲	●	■	◆
▶	и	е	р	а
▶	д	ы	м	ъ
▶	с	е	т	ь
▶	п	о	з	и

# 2 заморочка

$$4 \cdot 58 \cdot 6 \cdot 2 = 2784$$

В окрестностях пруда четыре болота. В каждом болоте по 58 кочек, а на каждой кочке живет шесть лягушек.

Каждая лягушка мечтает стать лягушкой – путешественницей. Сколько нужно уток, что бы осуществилась их мечта?

8

8



# 3 заморочка

Кто быстрее даст ответ

106

2  
7

\*

45

1215 + 3785

636 : 6

5000 - 4364

?





Увлекательная игра не оставила равнодушными даже тех, кто просто проходил по коридору. Участников игры становилось все больше...



# Кроме командного проводилось и личное первенство

## Кто принял участие в победе своей команды?

фамилия	класс	Количество верных решений
Мальцева Настя	6а	11
Иванова Лиза	6б	1
Масягин Миша	6б	3
Шамаев Антон	9а	11
Исламов Ислам	8б	5
Заволокин Миша	8б	1
Калугин Алеша	8б	3
Маликов Денис	8б	3
Сидоренков Никита	8б	1
Ягодин Максим	11б	4

