

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

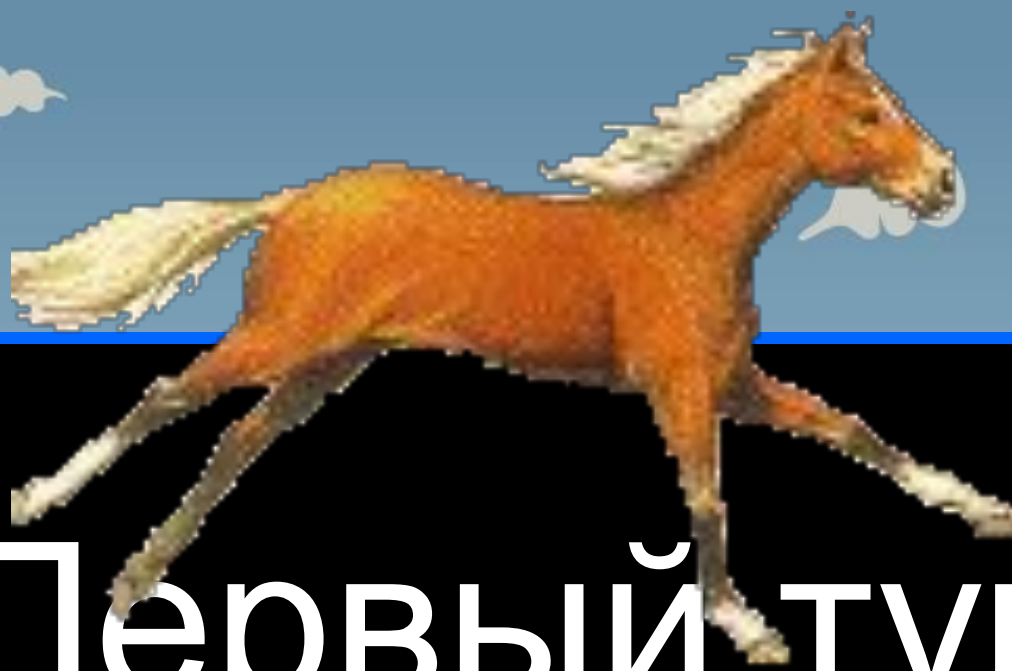
математику?



Правила игры:

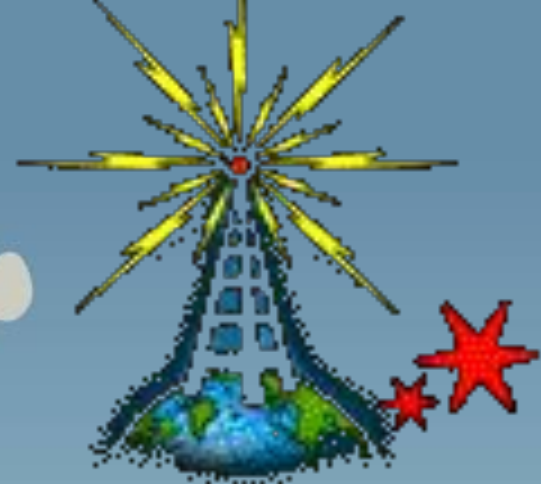
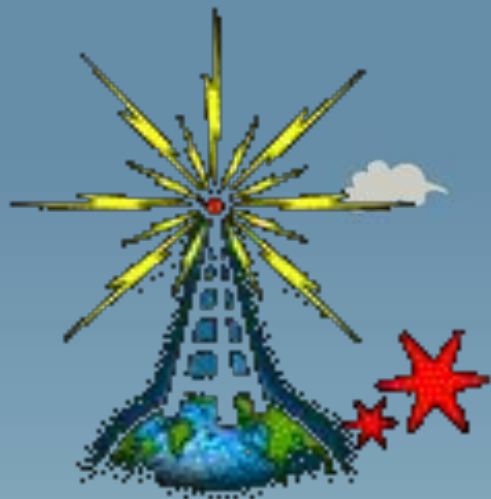
- Побеждает тот, кто больше знает.
- Не завидуй удачам соперника, играй честно.
- Проиграл – не унывай, а побольше узнавай.





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?

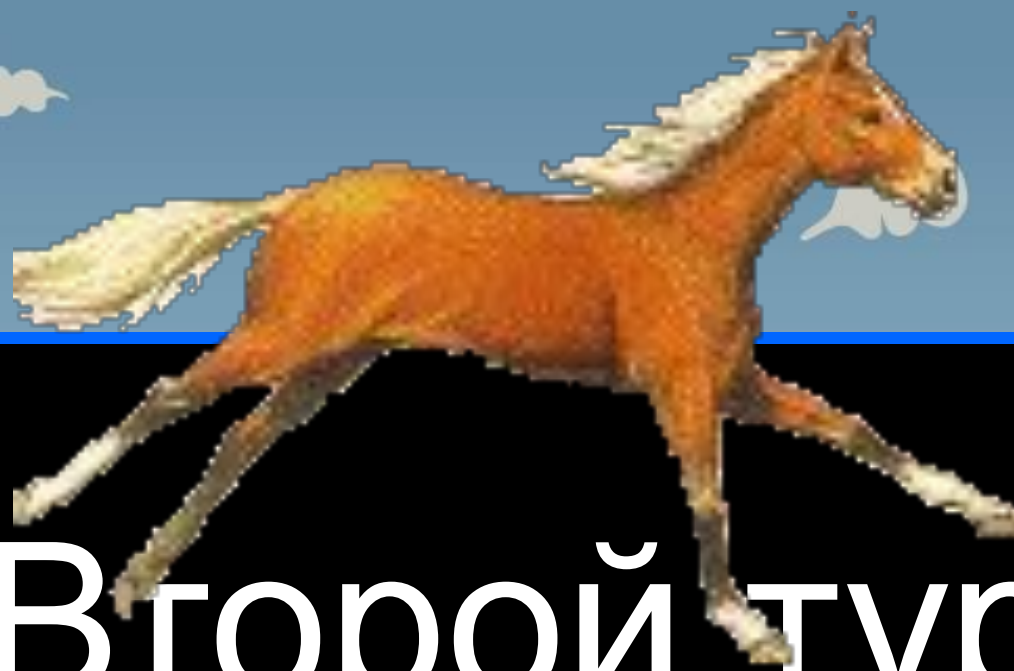
- Математику сначала
По обоям изучала
И влюбилась в ту науку.
Только вот какая штука.
Ведь в России в это время
Не пускали в вузы женщин.
Чтоб в математике достичь вершин,
Пришлось уехать девушке в Берлин,
И стать для этого фальшивою невестою,
Такой мы знаем Софью.....
(Ковалевскую).





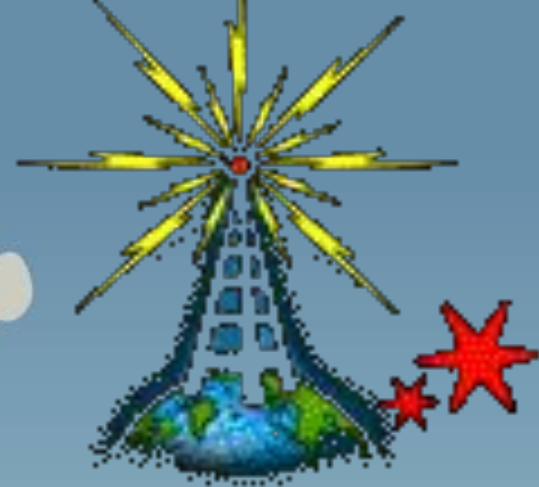
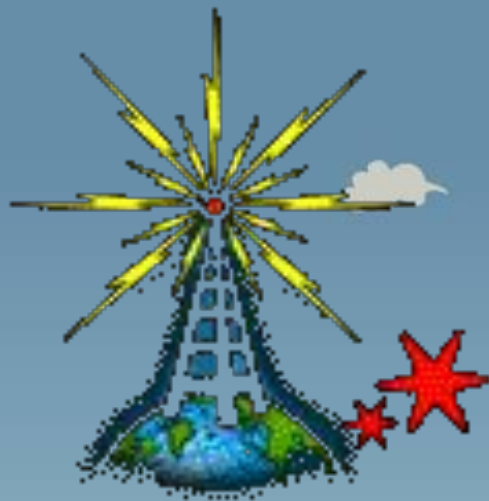
Соревнование между сборными командами 6; 8 и 9 классов началось...
Сначала вопросы показались легкими. Каждый хотел ответить на заданный вопрос...





Второй тур





Логическая страничка



Ребусы



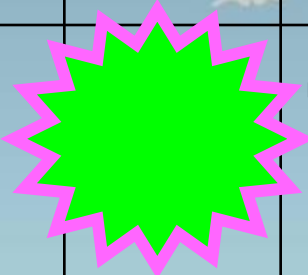
Задача

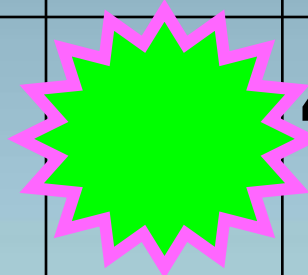


Диаметр



Вставь пропущенное число

15	41	26
19		12

19	18	37
17		46



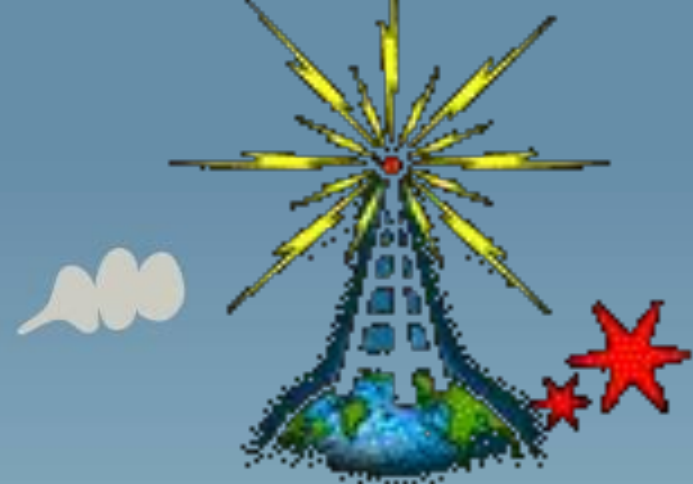
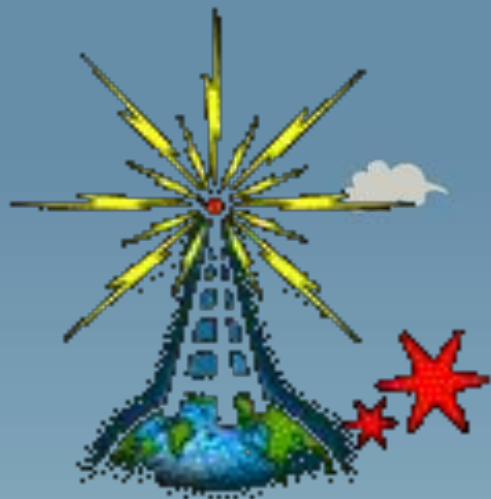
Вопросы стали сложнее, и многие задумались...





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

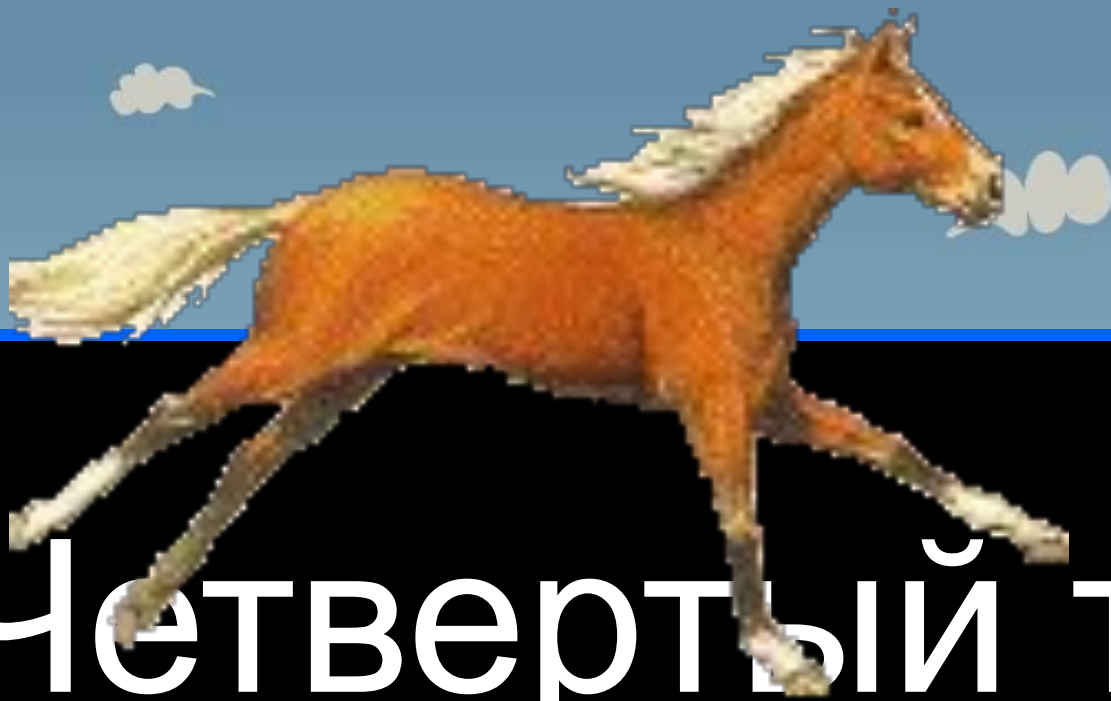
2 Они равны

3 четверть четверти 80 больше

4 четверть четверти 80 меньше

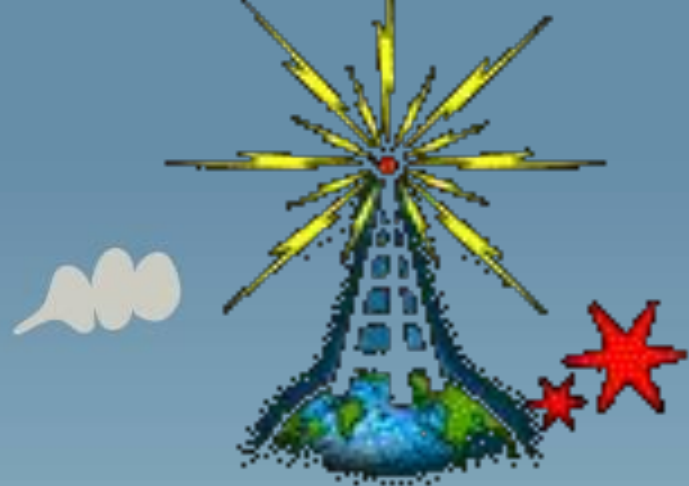
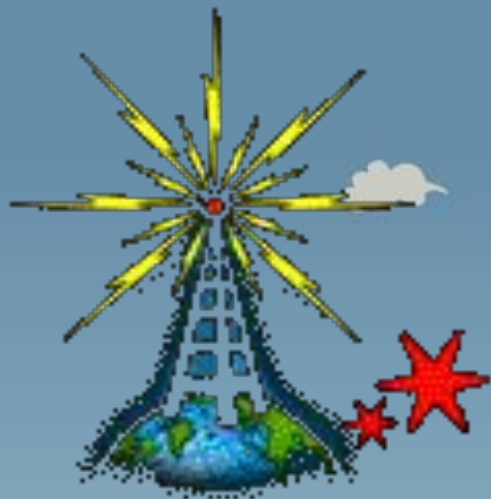
Жюри из учеников 11 А класса проверяло правильность ответов и подводило итоги каждого тура.





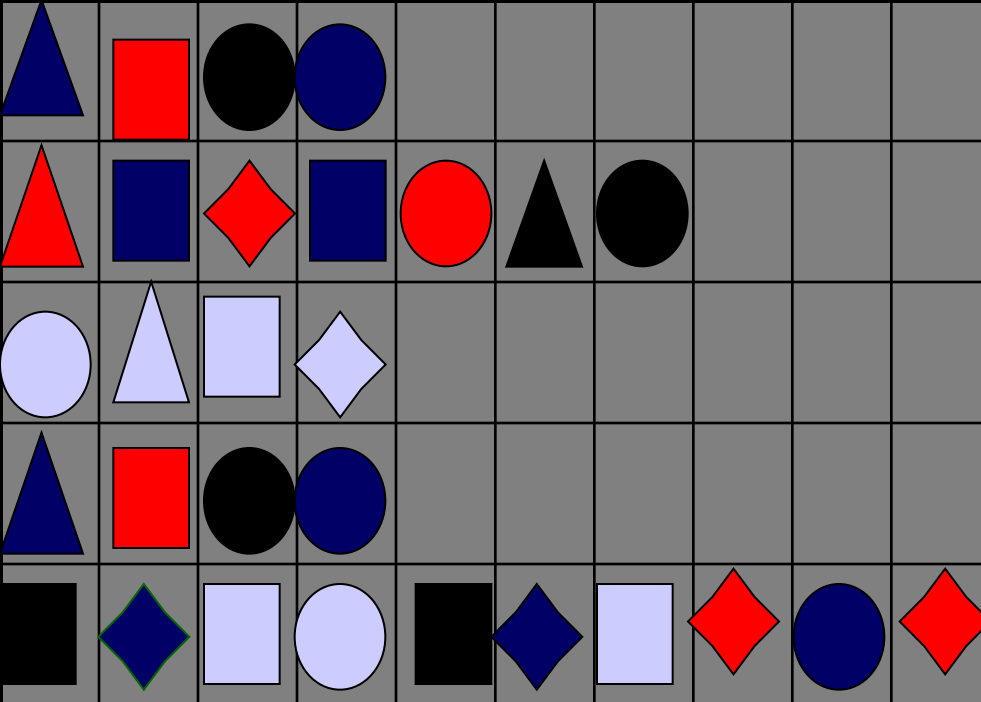
Четвертый тур





Заморочки из бочки





Расшифруйте
изречение
Галилея

Язык природы есть
язык математики

	▲	●	■	◆
▶	и	а	р	а
▶	д	ы	м	ь
▶	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

