

# Внеклассное мероприятие по математике

Подготовили и провели:  
Крылова Н.В. и Головина Н.О.  
2011 – 2012 г..



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

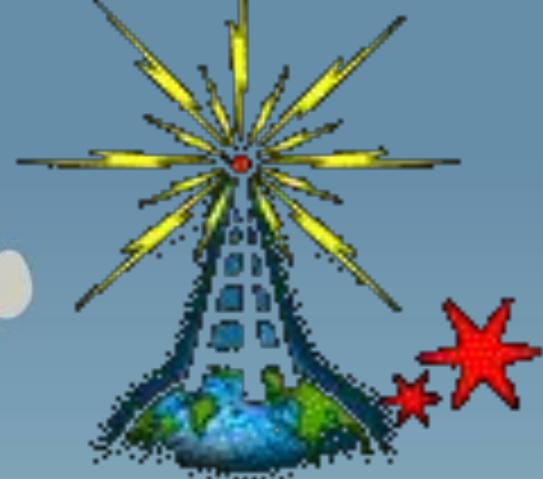
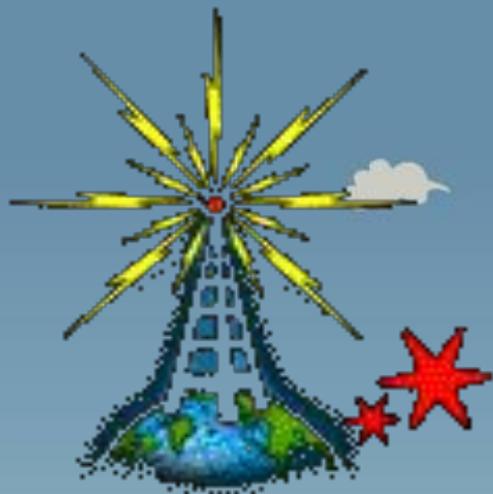
математику?



# Правила игры:

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





# Разминка



# Математическая викторина

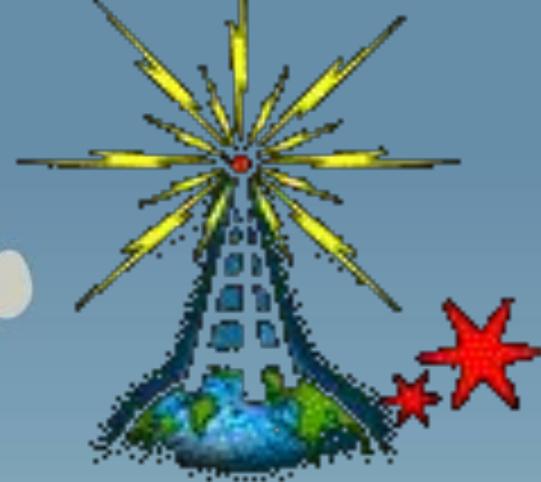
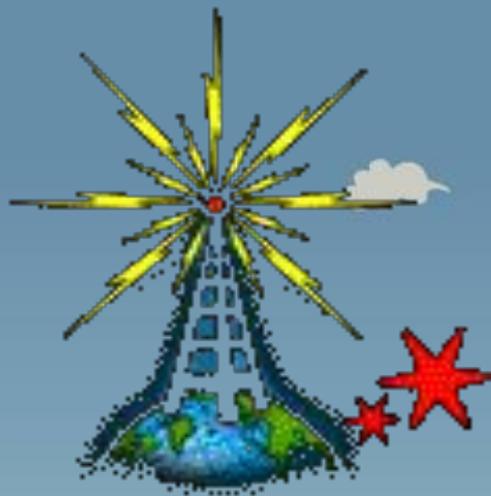
1. 1) 1% от одной тысячи рублей?
2. Единица скорости на море?
3. Можно ли при умножении чисел получить ноль?
4. Чему равен 1 пуд?
5. Математик, именем которого названа теорема, выражающая связь между коэффициентами квадратного уравнения?
6. Наименьшее натуральное число?
7. Как называется утверждение,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





# Логическая страничка



# Ребусы



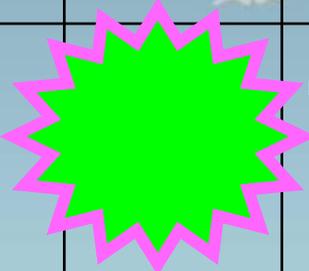
Задача

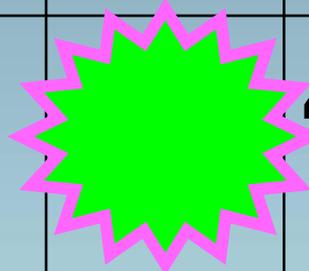


Диаметр

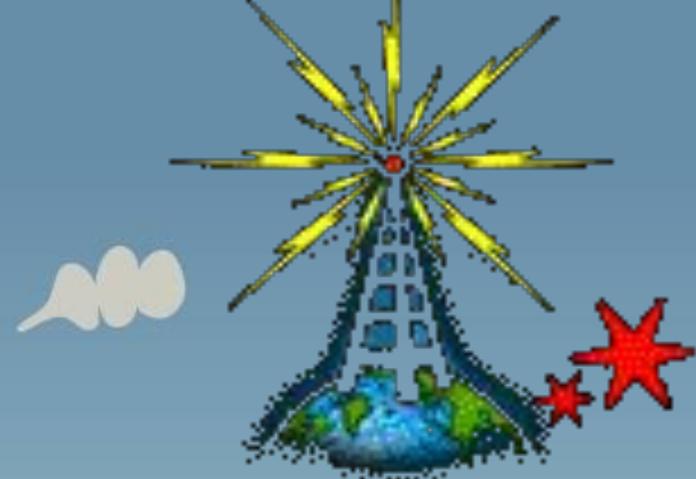
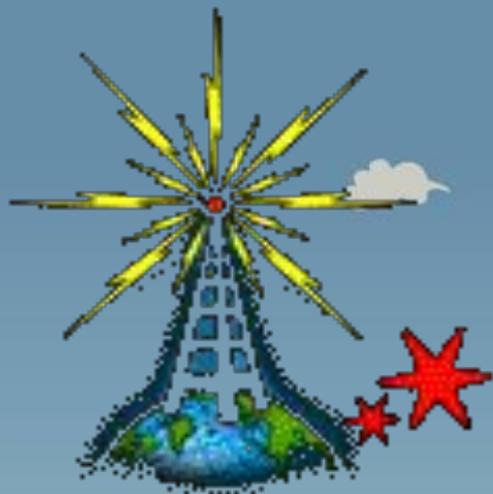


# Вставь пропущенное число

15	41	26
19		12

19	18	37
17		46





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**

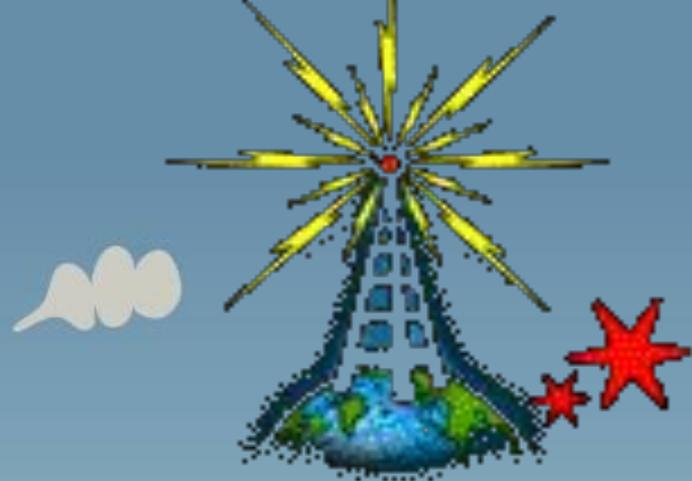
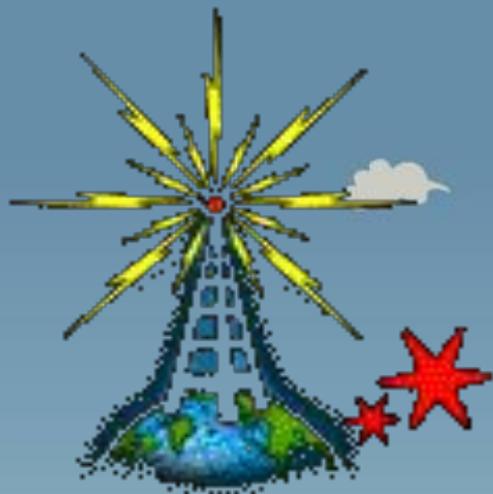
Что больше половина половины 20 или четверть четверти 80?

1 В половина половины 20 больше

2 Они равны

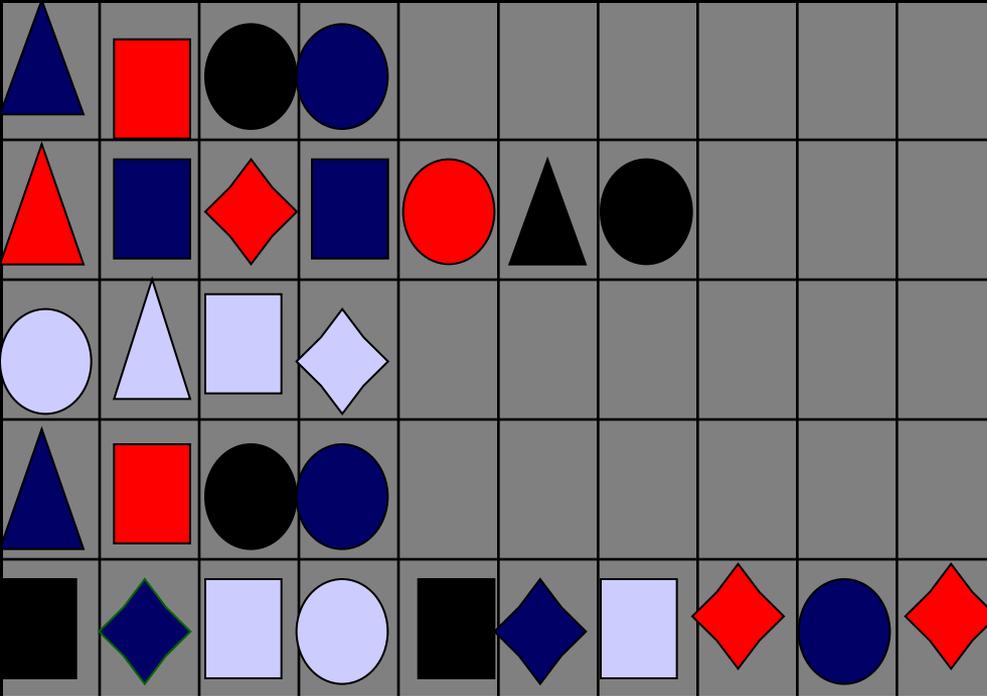
3 четверть четверти 80 больше

4 четверть четверти 80 меньше



# Заморочки из бочки





Расшифруйте  
изречение  
Галилея

Язык природы есть  
язык математики

	▲	●	■	◆
▶	и	к	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

?

