



# Час математики

Интеллектуальное,  
развлекательное состязание

Учитель: Белова А.А.  
МАОУ СОШ №25

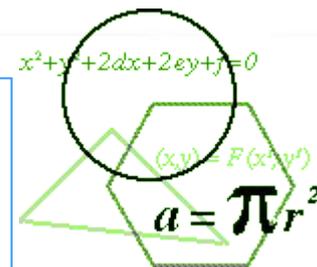


Математика – наука,  
Без неё нам не прожить.  
Когда не можешь – это мука!  
Когда не хочешь – это скука!  
Спешите все!  
Мы всех научим  
Мозгами быстро шевелить!



# Ода Математике!

Арифметика! Даже в каменный век  
Обращался к тебе человек.  
Без тебя невозможно предметы считать,  
Невозможно построить мосты  
Там, где сложное, новое надо создать,  
Лучшим другом становишься ты.  
Если раньше тебе приходилось одной  
Много трудных вопросов решать,  
То теперь на просторах планеты большой  
Ты у нас многодетная мать.  
Геометрия, алгебра - дети твои,  
С ними в жизнь претворяем мечты,  
Но запомни: огромным успехом своим  
Человеку обязана ты.

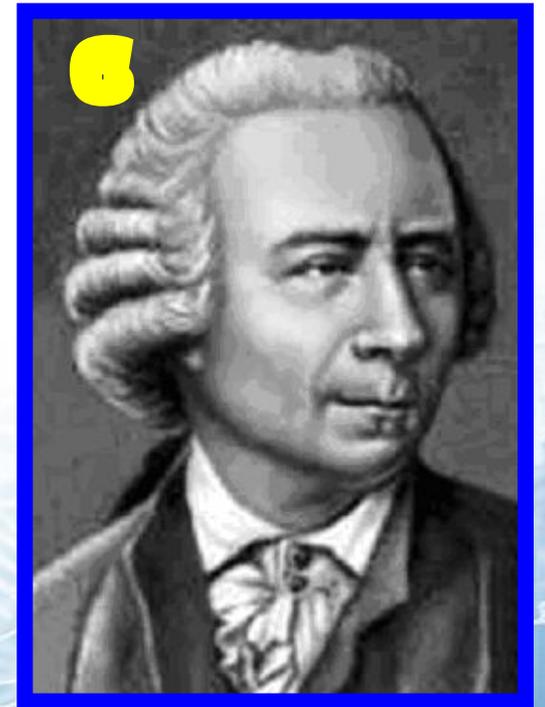
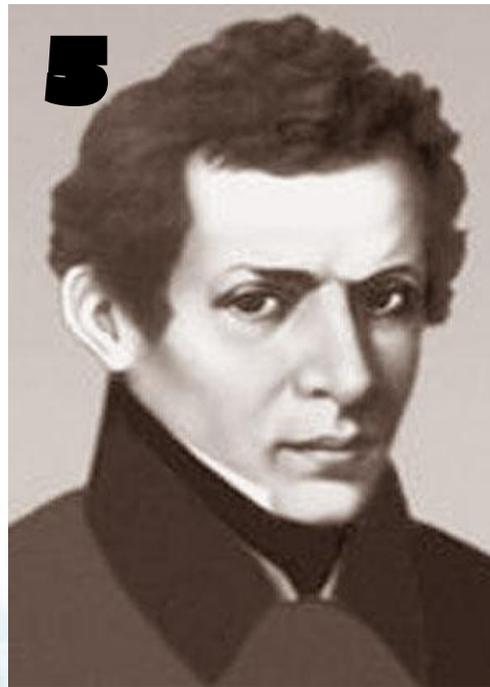
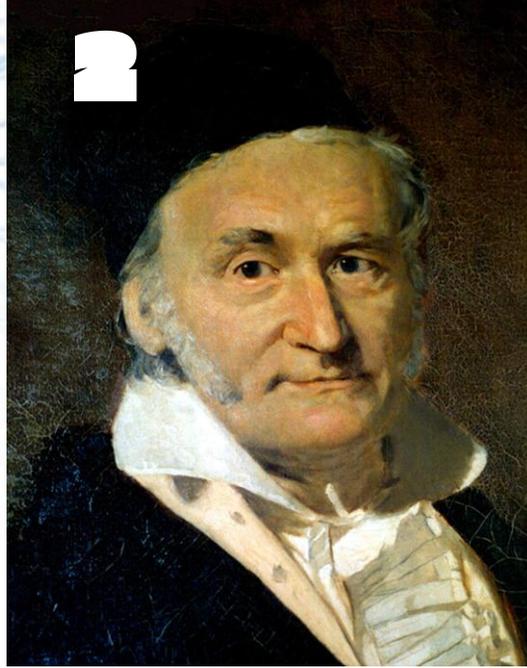


10784.36  
5x9=1  
2.719372



# История математики







# Вопрос №1

«Сколько прямых, параллельных данной, можно провести через заданную точку?»





## Вопрос №2

Кто из математиков древности погиб от меча римского солдата, гордо воскликнув: «Отойди, не трогай моих чертежей!»?





# Переведи с «древнего языка»

- адицию
- субстракцию
- мультипликацию
- дивизию

**Сложение**

**Вычитани**

**Умножени**

**Деление**





# Математика и литература





# Литературная викторина

1. В сказке "Конек-горбунок" мы встречаем следующие слова: "Приезжаю - тьма народу! Ну ни выходу, ни входу!". Сколько было народа?
2. Кто из великих русских писателей составлял задачи по арифметике?
3. "В математике есть своя красота, как в поэзии". Кто произнес эти слова, даже не любя математику?

4. Какой прозаический жанр является средним арифметическим рассказа и романа?
5. Рекордсменом среди писателей с результатом 27000 является Л.Н. Толстой, а на втором месте - А.С. Пушкин с 24000. По какой номинации?
6. По подсчётам учёных, герои произведений Шекспира произносят это слово 2259 раз. Что это за слово?



- Цифровые стихи обладают особым обаянием, ритмом и своеобразной энергетикой. Их обязательно надо читать с выражением и вслух, иначе ничего не поймете — цифровые стихи ближе к музыке, ведь ни там, ни там нет слов и готовых образов.
- **«Частушки»:**
- 117 , 117  
19 , 9, 5!  
117, 117,  
48, 35!



# Цифровая поэзия

- 17 30 48
- 140 10 01
- 126 138
- 140 3 501

**В. Маяковский**

- 2 15 42
- 42 15
- 37 08 5
- 20 20 20!
- 7 14 105
- 2 00 13
- 37 08 5
- 20 20 20!

**А.С. Пушкин**

- 511 16
- 5 20 337
- 712 19
- 2247

**С. Есенин**



# Переводчики



- Переведите на русский язык греческие слова - моно, ди, поли и латинские - уни, би, мульти
- Какая цифра в переводе с латинского означает "никакая"?
- Скажите по-гречески окружность, если для нас это часть страны, области, города, отдаленная от центра.
- У греков это натянутая тетива, а у нас?
- Какая математическая единица измерения в переводе с латинского обозначает "ступень, шаг, степень"?
- Какой геометрический термин образовался от латинского слова "отвесный"?



# Научный перевод



- Правильно сориентироваться в пространстве по звуку удастся не каждому
- Соответствие длительности процесса жизнедеятельности и процесса обучаемости человеческого индивидуума, означающее неизбежное завершение жизненного цикла в состоянии пониженного интеллектуального развития.
- непригодность к решению боевых задач воинских частей и соединений малой численности в условиях нахождения в открытом пространстве
- Нельзя сделать русскую национальную еду несъедобной при помощи продукта переработки суспензии жира в воде.
- Производительный труд не является хищным животным и не может переместиться в обычную для этого животного среду обитания.

# «Про бегемотов и жирафов», или «Задачи по цепочке»

- ЗАДАЧА № 1. Сколько нужно проделать операций, чтобы засунуть бегемота в холодильник?
- ЗАДАЧА № 2. Сколько операций надо проделать для того, чтобы положить жирафа в холодильник?
- ЗАДАЧА № 3. Бегемот и жираф находятся на суше на расстоянии 1 километра от берега реки. Кто из них быстрее добегит до воды?
- ЗАДАЧА № 4. Сколько бегемотов умещается в кузове пятитонного грузовика?
- ЗАДАЧА № 5. Сколько поместится жирафов в кузове пятитонного грузовика?





# Математика и музыка

- Без чего не могут обойтись охотники, барабанщики и математики?
- Люди какой профессии постоянно смотрят на 5 параллельных линий?





# Математический ералаш



**КОНЕЦ!**



TMX CHERRYLAND.TM