

**«Новая наука есть
коллекция гениальных
ошибок»**

математик М. Ролль.

**Праздник
математики**



Вопрос 1

**Кто впервые
систематизировал
геометрические
сведения?**





Евклид – древнегреческий геометр III век до н.э. В своих тринадцати книгах под названием «Начала» он систематизировал основные в то время геометрические знания.



Вопрос 2

Многие знаменитые математики мира на протяжении двадцати веков старались решить величайшую проблему: сколько прямых, параллельных данной, можно провести через заданную точку? Кто разрешил эту проблему?



**Русский математик, ректор
Казанского университета,
создатель неевклидовой
геометрии, в 1826г.**

Н.И. Лобачевский



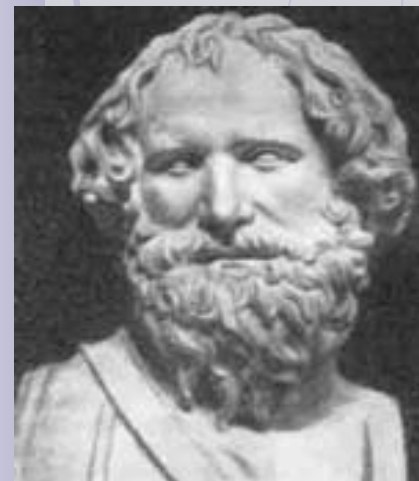
Вопрос 3

Он был задумчив и спокоен
Загадкой круга увлечён,
Над ним невежественный воин
Взмахнул разбойничьим мечом.
Прошла столетий вереница
Научный подвиг не забыт.
Никто не знает, кто убийца,
Но знают все, кто был убит.

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



**Греческий учёный- математик,
основатель гидростатики, создатель
мощных катапульти, гигантских
кранов, защитник Сиракуз. А кто не
знает его знаменитое восклицания
« Эврика! »? И сегодня известны:
спираль Архимеда, винт Архимеда,
закон Архимеда.**



Вопрос 4

**Кому принадлежат
слова :**

**« Математика – царица
наук, арифметика –
царица математики » ?**



**Немецкий математик XVI
века Карл Фридрих Гаусс-
«король математики»:**

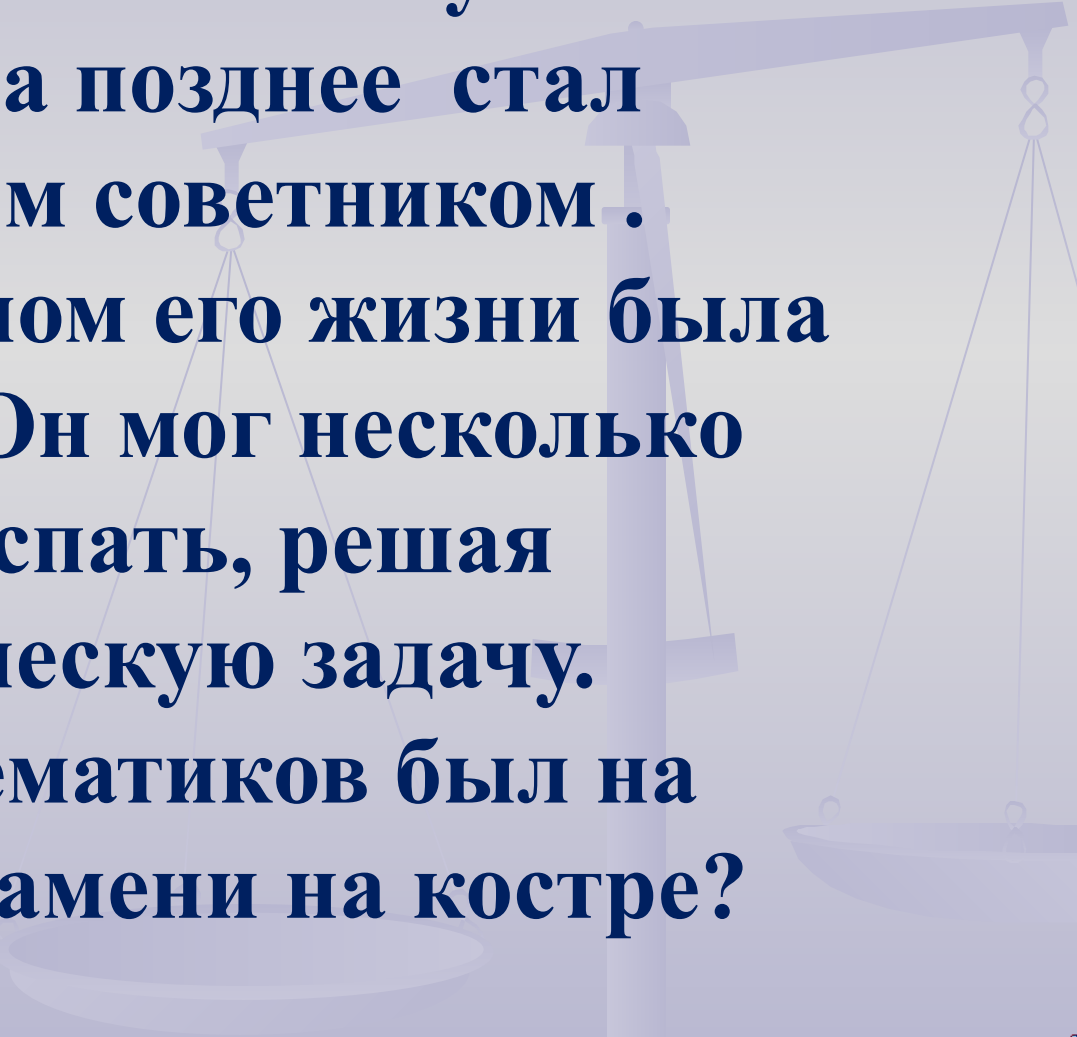
**« Математика – царица
наук, арифметика – царица
математики»**



Вопрос 5

В своём городе он был лучшим адвокатом, а позднее стал королевским советником . Главным же делом его жизни была математика. Он мог несколько ночей не спать, решая математическую задачу.

- Кто из математиков был на волосок от пламени на костре?



**Французский математик XVI
века Франсуа Виет,
основоположник буквенной
символики. Его называют
« Отцом буквенной современной
алгебры».**



**Предмет « математика »
настолько серьёзен, что
полезно не упускать
возможности сделать его
более занимательным.**

Блез Паскаль



**Учить можно только весело...
Чтобы переваривать знания,
надо поглощать их с
аппетитом.**

Анатоль Франс



Математический ералаш

II

Арифметика



Домашнее задание

**« Что мы знаем о
числах »**



**«Двигайтесь
вперёд и вера в
правильность
результатов к вам
придёт».**



Осенний кросс

Кросс осенний вспоминая,
Спорят белки два часа:
«Победил в забеге заяц,
А второй пришла лиса!»

«Нет, - твердит другая белка,-
Ты мне шутки эти брось.

Заяц был вторым, конечно,
Первым был, я помню,- лось!»

«Я, - промолвил филин важный,-
В спор чужой не стану лезть.

Но у вас в словах у каждой
По одной ошибки есть.»

Белки фыркнули сердито.
Неприятно стало им.

Вы уж, взвесив всё, решите,
Кто был первым, кто вторым.



**В универмаге встретил я
Осла, козу и кошку,
они купили красный мяч
и жёлтую гармошку.**

**Зайдя потом, увидел я
Осла, козу и белку,
Они купили красный плащ
И белую тарелку.**

**Зашёл я в третий , встретил там
Опять осла и кошку.
Они купили в этот раз
Лишь жёлтую матрёшку.**

**Мне срочно нужен твой совет,
Задумайся немножко.
Скажи: какой любимый цвет
у БЕЛКИ И У КОШКИ.**

**И кто не сделал ни одной
Покупки в магазинах.
Поскольку не было, увы,
Товаров ярко- синих.**



Спасибо !!!

