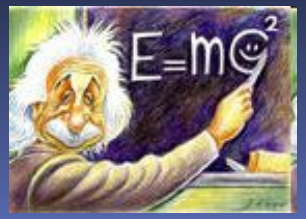
СВОЯ ИГРА



Тур 1. Математика

Арифметика	20	40	60	80	100
Математики	20	40	60	80	100
Геометрия	20	40	60	80	100

Следующий тур

Тур 2. Физика

Законы	20	40	60	80	100
Величины	20	40	60	80	100
Ученые	20	40	60	80	100

Следующий тур

Тур 3. Информатика

«Железо»	20	40	60	80	100
Информация	20	40	60	80	100
Программы	20	40	60	80	100

Арифметика 20

Сумма противоположных чисел равна?

Нулю

Наименьшее натуральное число?

1

Арифметика 60

Наименьшее трёхзначное число?

100

Арифметика 80

Как найти неизвестное делимое ?

Делитель Х частное

Арифметика 100

Какие числа называются простыми?

Имеющие не более 2 делителей

Математики 20

Кто автор слов?

Сумма квадратов катетов равна квадрату гипотенузы

Пифагор

Аукцион

Математики 60

Кто автор высказывания?

У математиков существует свой язык - это формулы

Софья Ковалевская

Математики 80

В честь какого математика названа прямоугольная система координат ?

Рене Декарт

Математики 100

Чей это портрет?

Карла Гаусса

Геометрия 20

Как называется сумма всех сторон?

Периметр

Геометрия 40

Сколько вершин у куба?

8

Геометрия 60

Как называется правильный восьмигранник ?

Октаэдр

"КОТ В МЕШКЕ"

Геометрия 100

Сколько медиан можно провести в треугольнике ?

3

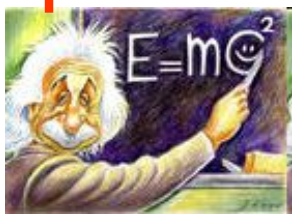
Законы 20

Этот закон назван в честь учёного, который его формулирует так: Изменение количества движения, пропорционально приложенной движущей силе, и происходит по направлению прямой по которой, эта сила действует.

II закон Ньютона

Активностью радиоактивного препарата называется тело распадов за единицу времени

Закон радиоактивного распада. Открыл Резерфорд и Содди в 1902 году.



Чей это закон?

$$Q = I^2Rt$$

Закон Джоуля – Ленца

"КОТ В МЕШКЕ"

Законы 100

Назвать закон, который сформулировал Майер в своей работе «Органическое движение» и его связи с обменом веществ. «В системе при всех химических и физических процессах данная сила остаётся постоянной величиной»?

Закон сохранения энергии

Величины 20

Мера количества и энергии, мера инертности, мера гравитационного взаимодействия.

Масса

Величины 40

Мера скорости, с которой происходят какие – либо изменения, или мера скорости и развития событий.

Время

Величины 60

Векторная физическая величина, являющаяся мерой взаимодействия тела с другими телами, в результате которого тело приобретает ускорение (или изменяет свою форму и размеры).

Сила

Величины 80

Количественная мера измерения внутренней энергии при теплообмене.

Количество теплоты

Аукцион

Ученые 20

Английский ботаник, вошедший в историю физики

Броун

Ученые 40

Кто сформулировал законы плавания тел?

Архимед

Ученые 60

Кто первым открыл I закон Ньютона?

Г.Галилей.

Ученые 80

О нём Пушкин писал: «Соединяя необыкновенную силу воли, с необыкновенной силой памяти. Он объял все отрасли просвещения. Жажда науки была сильнейшей страстью, сей души. Историк, механик, химик, художник стихотворец – он всё испытал.

Ломоносов

Ученые 100

Кто при помощи маятника доказал вращение Земли вокруг оси?

Фуко – французский физик в 1852 году

Железо 20

Устройство, предназначенное для ввода символьной информации?

клавиатура

Железо 40

Устройство, передающее информацию по линиям связи?

модем

Железо 60

Назовите устройство, изображенное на рисунке?

Жесткий диск

Железо 80

Существуют следующие типы этих устройств: ручные, планшетные, протяжные. Все они предназначены для перевода напечатанных изображений в цифровой, компьютерный формат?

сканеры

Железо 100

Устройство, главная характеристика которого измеряется в дюймах

монитор

Минимальная единица измерения информации?

бит

Информация 40

Сколько байт в 1 килобайте?

1024

Сколько байт занимает фраза: «мама мыла раму» в кодировке ASCI

12

Аукцион

память (ОЗУ)

Информация 100

Папирус, бумага, магнитная лента, дискета, лазерный диск – что их объединяет?

Все они носители информации

Перечислите стандартные программы Windows

Блокнот, Wordpad, калькулятор, Paint

Графический редактор, предназначенный для работы с векторной графикой?

CorelDraw

?

"КОТ В МЕШКЕ"

Специальная программа, управляющая отдельным устройством?

драйвер

Программы 100

Программы для просмотра интернет - ресурсов

браузеры