

# *Интеллектуальное кафе*



## МЕНЮ:



- **Салаты:**
  - Мышь под шубой – 10 баллов
  - Исторический винегрет - 9 баллов
- **Основные блюда:**
  - Компьютерный рассольник – 15 баллов
  - Уха логическая – цена договорная
- **Десерт:**
  - Физический коктейль – 5 баллов

# Салат «Мышь под шубой»

- Отметь все верные ответы
1. Типы данных для целых чисел в Паскале
- |            |             |
|------------|-------------|
| a) Real    | f) Longing  |
| b) Integer | g) Double   |
| d) Word    | h) Extended |
| e) Byte    |             |

## 2. Программа просмотра гипертекстовых страниц WWW:

- a) браузер
- b) протокол
- d) сервер
- e) HTML

### 3. Какую часть от квадратного метра составляет квадратный сантиметр?

- a) 0,1
- b) 0,001
- c) 0,0001
- d) 0,000001

## 4. Скорость передачи информации определяется:

- a) Количеством слов в минуту;
- b) Количеством бит информации в секунду;
- c) Количеством файлов в секунду.

## 5. Провайдер-это:

- a) Компьютер, предоставляющий транзитную связь по сети;
- b) Программа подключения к сети;
- c) Фирма, предоставляющая сетевые услуги;
- d) Специалист по компьютерным сетям.



## 6. Какое из приведенных слов не является явлением?

- a) Инерция;
- b) Диффузия;
- c) Дождь;
- d) Капля воды.



## 7. Что из приведенного является физической величиной?

- a) Инерция;
- b) Взаимодействие;
- c) Молния;
- d) Вес.

## 8. Мощность, как результат совершенной механической работы, определяется:

- a) Силой и временем;
- b) Силой и скоростью;
- c) Силой и работой.

## 9. Физическая величина равная произведению массы на скорость:

- a) Работа;
- b) Импульс тела;
- c) Ускорение ;
- d) Мощность.

## 10. Чему равно ускорение свободного падения?

- a) 8.85 Н/кг
- b) 1,6 Н/кг
- c) 9,8 Н/кг
- d) 3,14 Н/кг

**«Ученый – это не тот, кто дает  
правильные ответы, а тот, кто  
ставит правильные вопросы»**

Клод Леви-Стросс,  
французский антрополог



# Фото винегрет



**Михаил  
Васильевич  
Ломоносов**

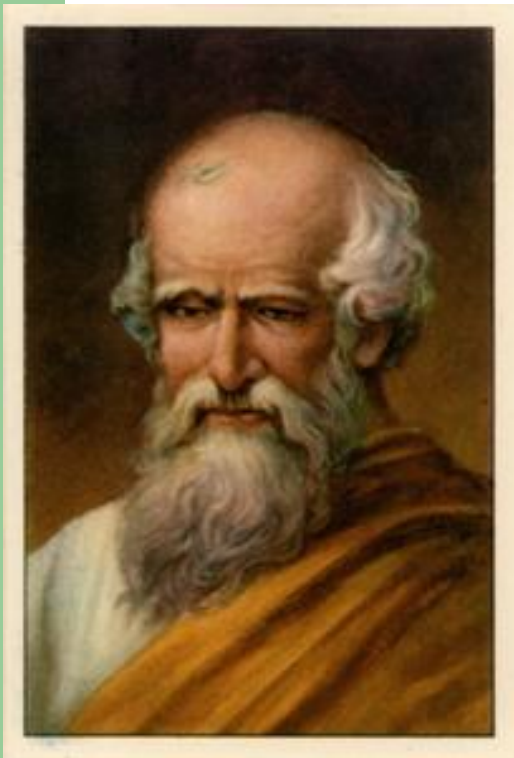


**Исаак  
Ньютон**



**Мухаммед ибн  
Мусса ал-  
Хорезми**

# Фото винегрет



Архиме  
д



Чарльз  
Баббидж



Блез  
Паскаль

# Компьютерный рассольник



- *Расшифруй высказывание:*  
...трппудннных пппредмннетов ннент, нно  
еннстттть беттзднна внешнещттей  
коннторттых мнны нттте зннае, и етще  
боннльттше тттакнних коттторынних  
зннаем дурттно дннаже лотттжнно. И  
этти-тнно лттожннные стттведенния  
етще бннольттше нтас зннаеттм.  
А.И. Гттерценн.



# Компьютерный рассольник



... трудных предметов нет, но есть бездна вещей, которых мы не знаем, и еще больше таких, которые знаем дурно, даже ложно. И эти-то ложные сведения еще больше нас останавливают и сбивают, чем те, которых мы совсем не знаем.

А. И. Герцен



# Логическая Уха



## ● Основные понятия кинематики

1. Как называется изменение положения тела в пространстве относительно других тел с течением времени? *(5 баллов)*
2. Закончите предложение. Траектория-это линия, которую... *(5 баллов)*
3. Закончите предложение. Частота обращения - это число оборотов, ... *(5 баллов)*

# Логическая Уха



## • Законы движения

1. Сформулируйте второй закон Ньютона. (5 баллов)
2. Что понимают под деформацией? (5 баллов)
3. Закончите предложение. Сила трения – это сила, ... (5 баллов)

# Логическая Уха

- Законы сохранения

1. Как называется физическая величина, равная произведению массы тела на его скорость? (5 баллов)
2. Закончите предложение. Кинетическая энергия – это ... (5 баллов)



# Секрет

- Сколько ребер у куба? (5 баллов)
- Год рождения нашего колледжа (10 баллов)
- На какое число нужно разделить 2 чтобы получить 4? (5 баллов)

# Информация

- Сколько байт в одном кбайте? (5 баллов)
- Перечислите три основных информационных процесса (5 баллов)
- Сколько байт и бит в слове ФИЗИКА? (5 баллов)



# Конкурс капитанов

## «Знатоки отдыхают»



# Физический коктейль



Найти числа от 1 до  
10 за 1 минуту  
(5 баллов)





**Спасибо за внимание!**

