

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?

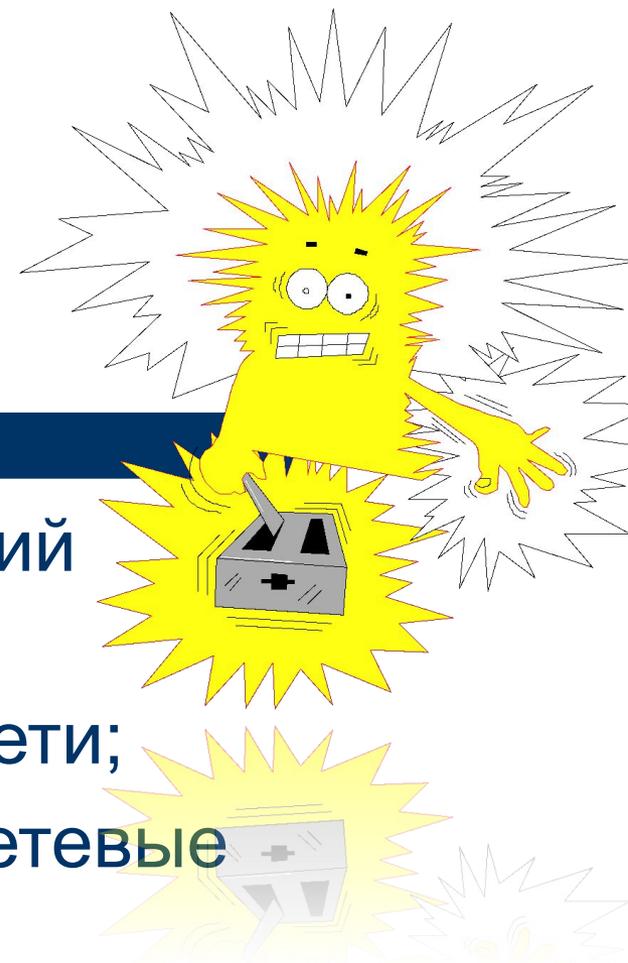
- a) 0,1
- b) 0,001
- c) 0,0001
- d) 0,000001

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**

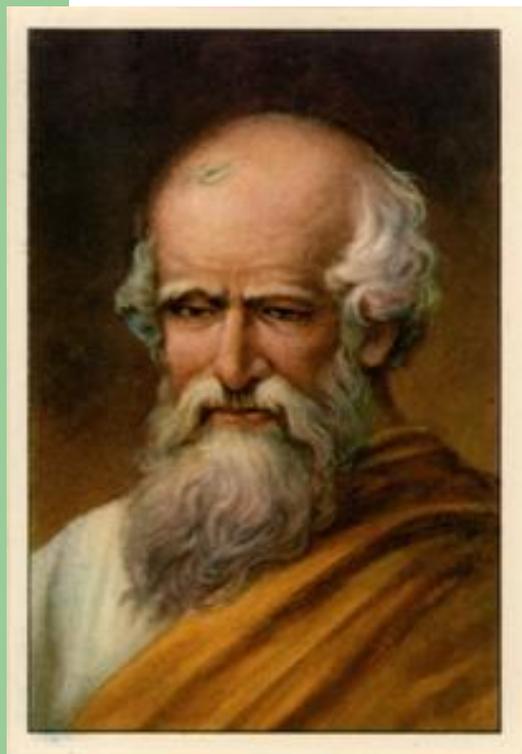


**Исаак
Ньютон**



**Мухаммед ибн
Мусса ал-
Хорезми**

Фото винегрет



Архиме
д



Чарльз
Баббидж



Блез
Паскаль

Компьютерный рассольник



- *Расшифруй высказывание:*

...трппудннных пппредмннетов ннент, нно
еннстттть беттзднна внешнещтей
коннторттых мнны нттте зннае, и етще
боннльттше тттакних коттторынних
зннаем дуртно дннаже лотттжнно. И
этти-тнно лттожнные 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

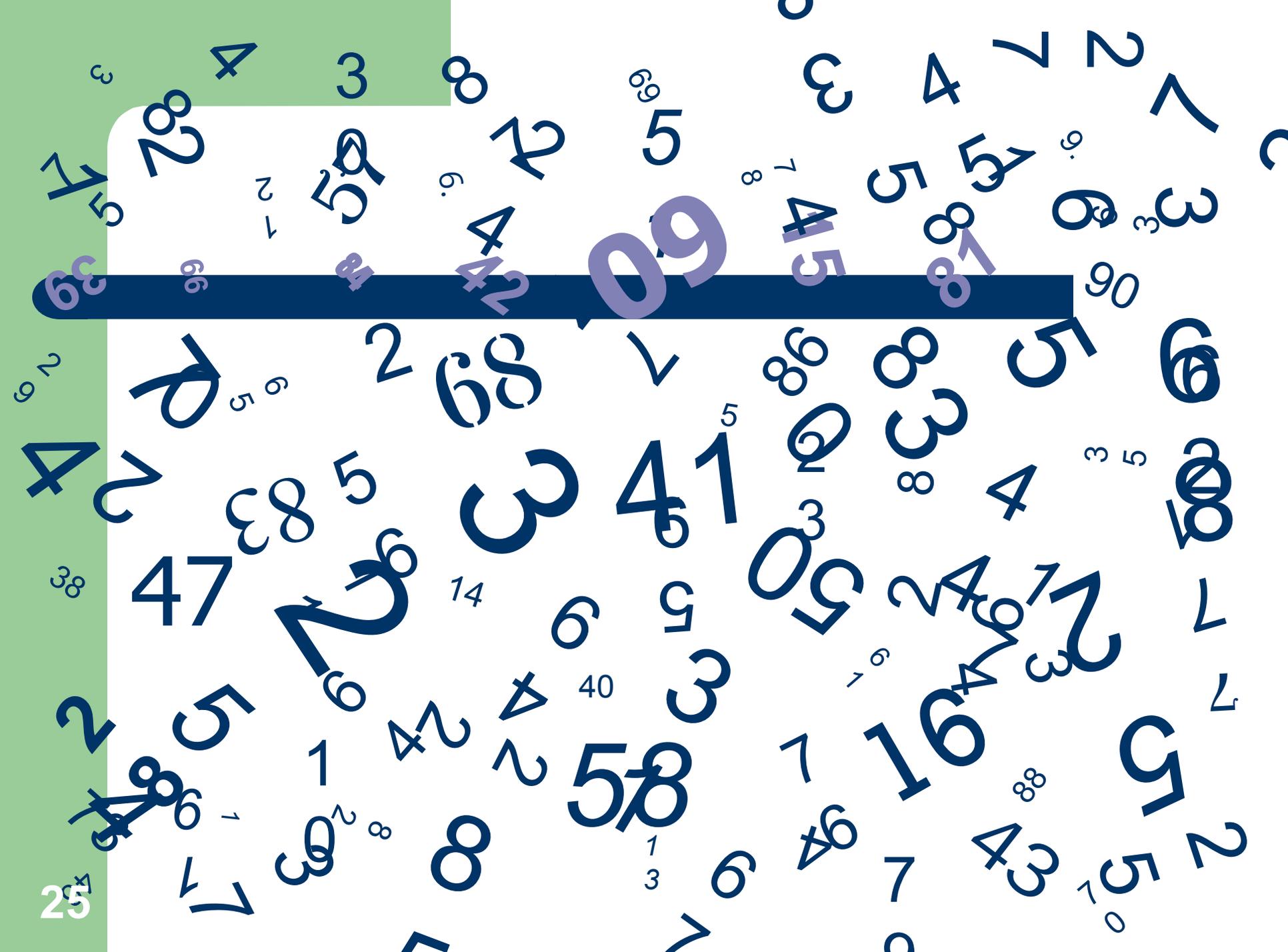
«Знатоки отдыхают»



Физический коктейль



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



Спасибо за внимание!

