

ИГРЫ РАЗУМА. БИТВА БИТОВ

Внеурочное мероприятие по
дисциплине



НЕПРИВЫЧНАЯ АРИФМЕТИКА



Задание № 1

- 1) В классе 1111_2 девочек и 1100_2 мальчиков. Сколько учеников в классе?
- 2) У меня 100 братьев. Младшему 1000 лет, а старшему 1111 лет. Старший учится в 1001 классе. Может ли быть такое?



Задание №2

- В бумагах одного чудака-математика найдена была его автобиография. Она начиналась следующими удивительными словами: «Я окончил курс университета 44 лет от роду. Спустя год, 100-летним молодым человеком, я женился на 34-летней девушке. Незначительная разница в возрасте — всего 11 лет — способствовала тому, что мы жили общими интересами и мечтами. Спустя немного лет у меня была уже и маленькая семья из 10 детей. Жалования я получал в месяц всего 200 рублей, из которых $1/10$ приходилось отдавать сестре, так что мы с детьми жили на 130 руб. в месяц» и т.д. Чем объяснить странные противоречия в числах этого отрывка?



КОНКУРС КРОССВОРДОВ

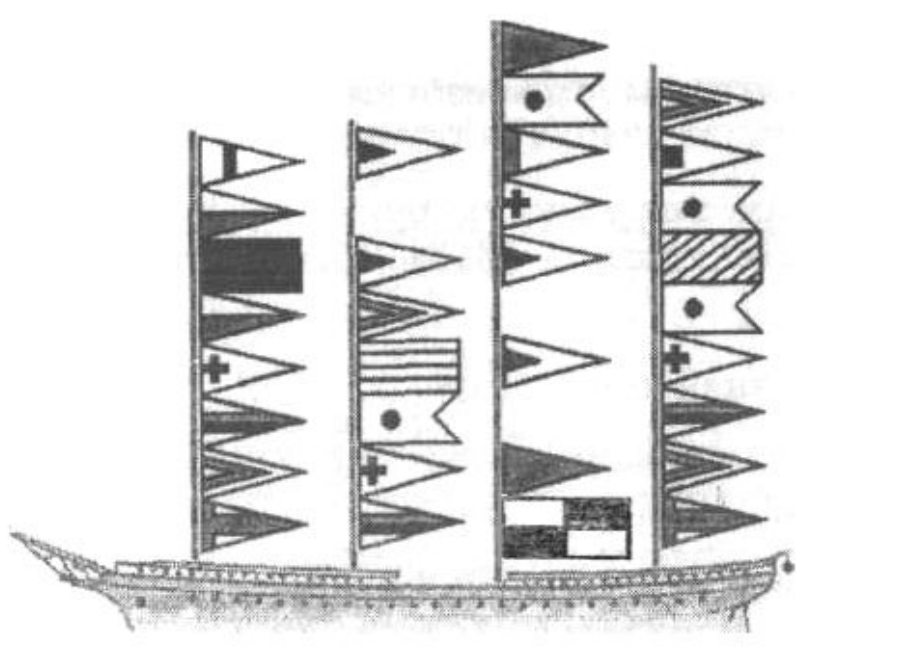


ТЕХНОЛОГИИ БЛИЖАЙШЕГО БУДУЩЕГО



КОНКУРС ШИФРОВАЛЬЩИКОВ

А	Б	В	Г	Д	Е	Ё
Ж	З	И	Й	К	Л	М
Н	О	П	Р	С	Т	У
Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ
Ы	Ь	Э	Ю	Я		






Конкурс пантомимы

**УЗНАЙ
МЕНЯ**



КОНКУРС ЗНАТОКОВ – ТЕОРЕТИКОВ



1. Минимальная единица измерения информации

2. Верно ли, что 1 Кбайт=1000 байт?

3. Сколько весит 1 символ текста на ПК в кодировке Windows?

4. Чему равен размер дискеты?

5. Правда ли, что в алфавите ПК ровно 33 символа?

6. Сколько существует подходов к измерению информации?

7. Какая формула помогает определить количество информации, используя содержательный подход?

8. Множество компьютеров, объединённых с помощью каналов связи?


9. Какие символы нельзя использовать в имени файла

10. Какая память компьютера является энергонезависимой?

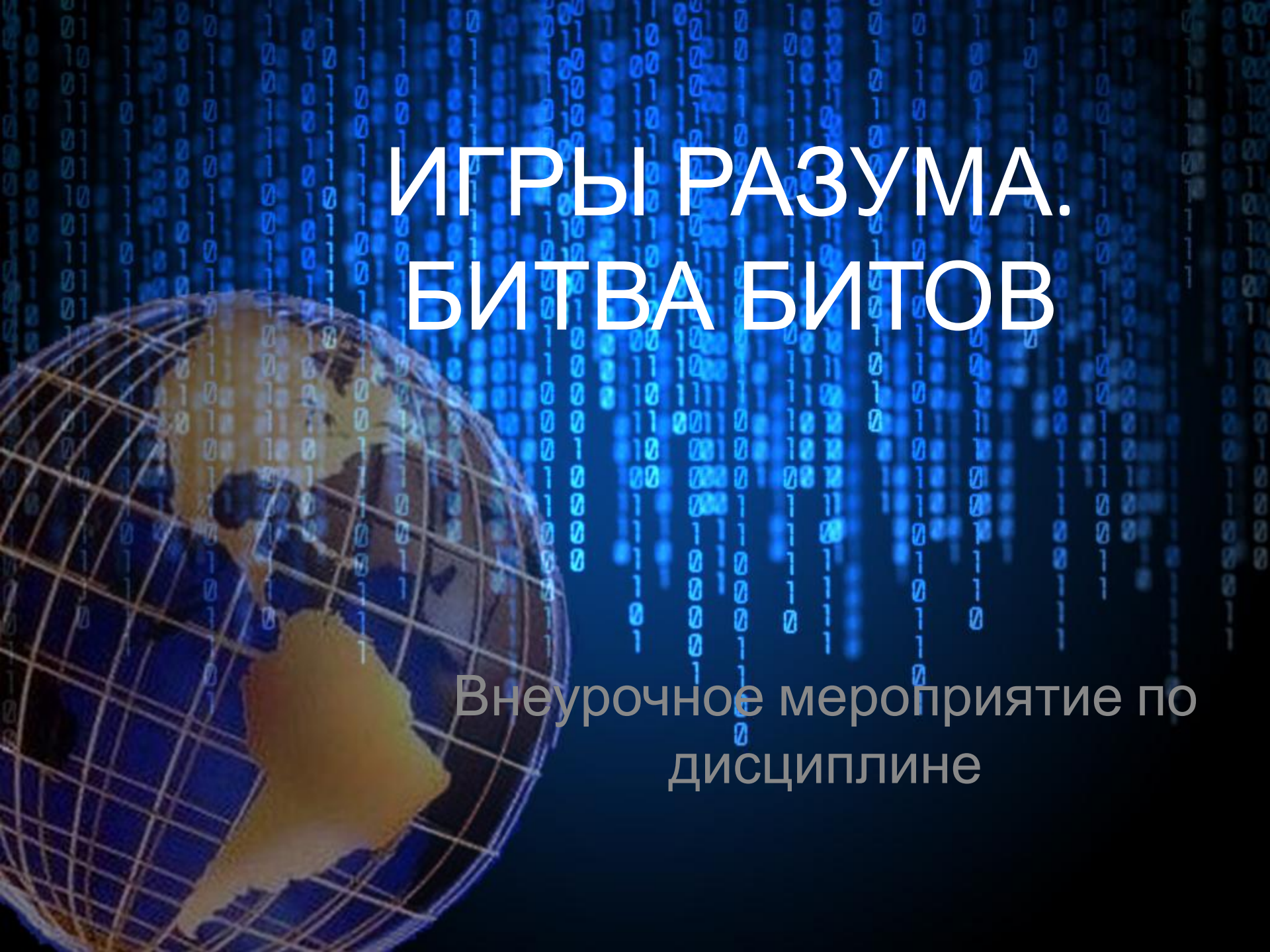
11. Чем отличаются понятия «каталог», «папка»?

12. Устройство для вывода информации на бумагу?

13. Совокупность электрических проводов, для передачи различных сигналов?

- 
1. Ложно ли утверждение, 1 байт = 8 битам?
 2. Вся информация в компьютере кодируется с помощью...
 3. Какое из 2 слов, записанных на ПК в кодировке Windows, весит больше «бит» или «Байт»?
 4. Описание совокупности устройств компьютера, а также связей между ними
 5. В чём измеряется тактовая частота процессора?
 6. Сколько символов содержит компьютерный алфавит?

7. Устройство для вывода информации?
8. Верно ли, что винчестер является устройством внутренней памяти?
9. Минимальная единица изображения.
10. Что означает аббревиатура RGB?
11. WWW и Internet это одно и то же?
12. Компьютерный вредитель.
13. сколько поколений насчитывает история развития ЭВМ



ИГРЫ РАЗУМА. БИТВА БИТОВ

Внеурочное мероприятие по
дисциплине