

# Игра

по  
информатике

10-11 классы 2012

Г.

*Приветствуем команды  
игроков*



**вопрос**

Сколько байтам равняется 2 Кбт?

1

2

3

4

5

6

7

8

9



1

**В 80-е годы появились программы, которые получали интересные и порой волнующие названия, например: Капающие слезы, Листопад, Камень, Мячик, Пакистанский мозг, Love. Программы такого вида распространены и сейчас. К какому классу относятся данные программы?**

**2** В 1914 году небольшая фирма, выпускающая табуляторы и др. оборудование, была преобразована в гигантское предприятие. Отличительными чертами основателя предприятия Томаса Уотсона были: неутомимость в работе, умение дать имя компании, белая сорочка и синий костюм. У компании появилось прозвище «синий великан». Сейчас эта компания известна во всем мире как одна из наиболее крупных и прибыльных корпораций США. Как сейчас называется компания?

- В 1956 году фирмой IBM было представлено устройство, которое в 1973 году получило название, прочно вошедшее в лексикон всех, кто имеет отношение к компьютерам. Содержало устройство 2 пластины по 30 Мбайт каждая, что и навеяло руководителю проекта Кену Хоттону определенные ассоциации. Как неофициально было названо устройство и почему?

**4**

**В электронной таблице выделен участок A2:  
B5.  
Сколько ячеек он занимает?**



5

**Для кодирования зеленого цвета служит код 00010. Сколько цветов содержит палитра?**

6

**КАК НАЗЫВАЕТСЯ УСТРОЙСТВО  
ХРАНЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ, В КОТОРОМ  
ВСЯ ИНФОРМАЦИЯ СТИРАЕТСЯ ПРИ  
ВНЕЗАПНОМ ОТКЛЮЧЕНИИ  
КОМПЬЮТЕРА?**

7

**Какой термин появился в информатике,  
благодаря математику Мухаммеду бен муса  
аль-Хорезми, жившему в 9 веке.**

8

**Что такое тактовая частота?**

9

**Назначение клавиши ESC?**

# *МУЗЫКАЛЬНАЯ ПАУЗА*



# *Конкурс знатоков*

**Чему равно двоичное число 101, если его перевести в десятичную систему счисления?**



# Конкурс капитанов

1. Сведения, которые человек получает от окружающей природы и общества.
2. Устройства ввода информации в компьютер.
3. Последовательность действий со строго определенными правилами выполнения.
4. «Огнестрельное» название жесткого диска
5. Поименованная область на диске, содержащая определенную информацию.
6. Наименьшая единица информации
7. Технические устройства, осуществляющие передачу звуковой информации.
8. Предприятие связи, осуществляющее передачу текстовой информации.
9. Назовите фамилию известного ученого, честь которого назван язык программирования.



# Конкурс капитанов

1. Наука, изучающая информационные процессы, происходящие в системах различной природы, а также возможность их автоматизации
2. Устройства вывода информации
3. Какая операция для компьютера, равносильна удару человека по голове?
4. Они бывают серые и белые, с хвостом и без, без них работать за компьютером можно, но неудобно
5. Программа обладающая способностью к самовоспроизведению
6. Несколько соединенных между собой компьютеров образуют...
7. Технические устройства, осуществляющие передачу видео информации.
8. Программа, название которой является названием одной из профессий связанных с погружением на дно.
9. Назовите фамилию самой первой программистки.

# *Музыкальная пауза*



# Замени одну букву и получи новое слово

- БАНТ
- БЛИК
- БОЛОНКА
- ВЫВОЗ
- ГОНЕЦ
- ДРАЙЗЕР
- ЗЛАК
- ИНТЕРНАТ
- КИТ
- РОД
- МАГ

ПИСК

ПРОФЕССОР

ПРОБЕГ

НАВИСАНИЕ

## Компьютерные сказки

«Срубил Илья Муромец Змею Горынычу голову, а взамен две выросли. Срубил 2 – выросли 4, срубил 4 – выросли 8, срубил 8 – выросли 16, срубил 16 – выросли 32, срубил 32 – выросли 63, срубил 63 – выросли 128, срубил 128 – выросли 256. а как срубил Илья 256 голов, тут и настал Змею Горынычу конец, потому что был Горыныч восьмиразрядный!». Какие три ошибки имеются в приведенном фрагменте?

---

---

# *Подведение итогов*

