

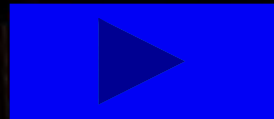
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
Гуманитарный лицей г. Томска

**урок-викторина  
«Своя игра»**

Учитель информатики и ИКТ:  
Полищук Екатерина Александровна

СВОЯ

Игра



# Правила игры

## 1 раунда



- Право выбирать вопросы и отвечать на них принадлежит капитану;
- Отвечает та команда, которая быстрее других подаст сигнал;
- В случаи правильного ответа засчитываются очки;
- В случаи неправильного ответа, данный вопрос переходит к другой команде, успевшим первым нажать сигнальную кнопку;
- Выбирается тема и стоимость вопроса;
- Если ответ дан правильно, баллы зачисляются на счет, если неправильно – 0 очков.

### «Кот в мешке»

- Игрок, выбравший «кота», обязан отдать его любому из своих соперников;
- Объявляется тема вопроса и его стоимость.

### «Аукцион»

- Вопрос разыгрывается с командой, назначившим за него наибольшую цену на торгах.
- Ставки на «аукционе» кратны 100;
- В случае правильного ответа на вопрос «аукцион» ставка удваивается, в



История Вычислительной техники	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>	<u>600</u>
Microsoft Office	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>	<u>600</u>
Основные устройства компьютера	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>	<u>600</u>
Разное	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>	<u>600</u>

Вопросов больше нет!

# История Вычислительной техники

## 100

Древнейшим методом счетного эталона были...

Пальцы рук

*ОТВЕТ*



# История Вычислительной техники 200

Первые ЭВМ были созданы ...

40 – 50 года

*ОТВЕТ*



# История Вычислительной техники

## 300

Основная часть 3-го поколения ЭВМ

Интегральная схема

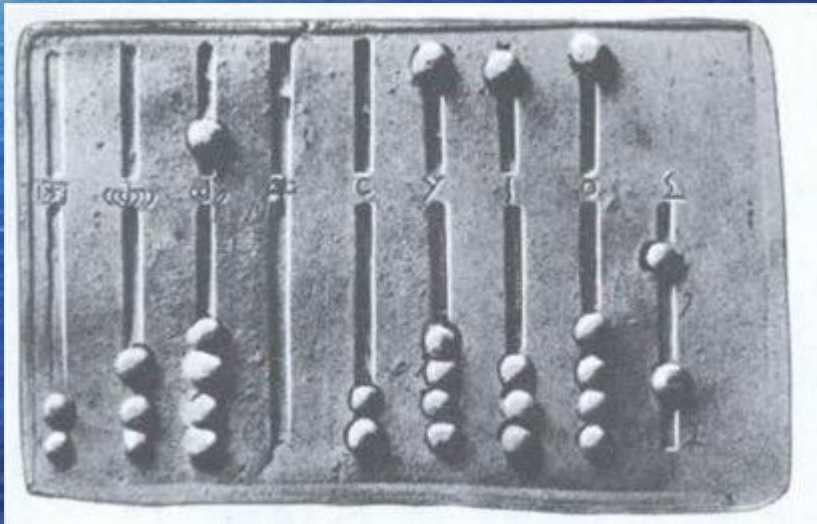
*ОТВЕТ*



# История Вычислительной техники

## 400

Счётная доска, применявшаяся для арифметических вычислений приблизительно с V века до н.э. в Древней Греции, Древнем Риме?



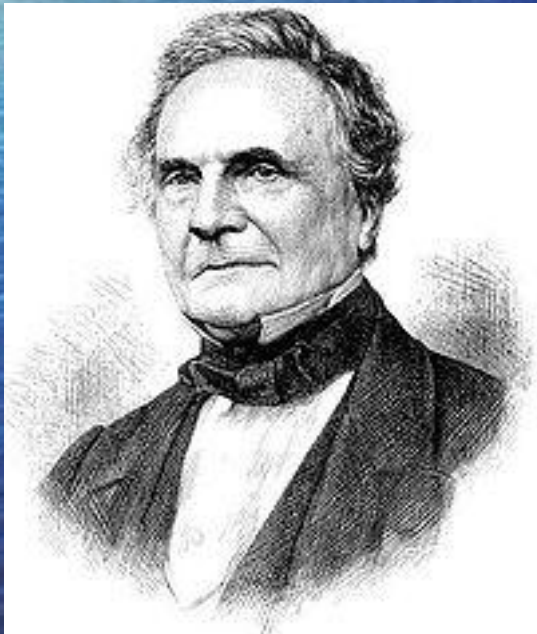
Абак





# История Вычислительной техники 500

Изобретателем первой аналитической  
вычислительной машины является



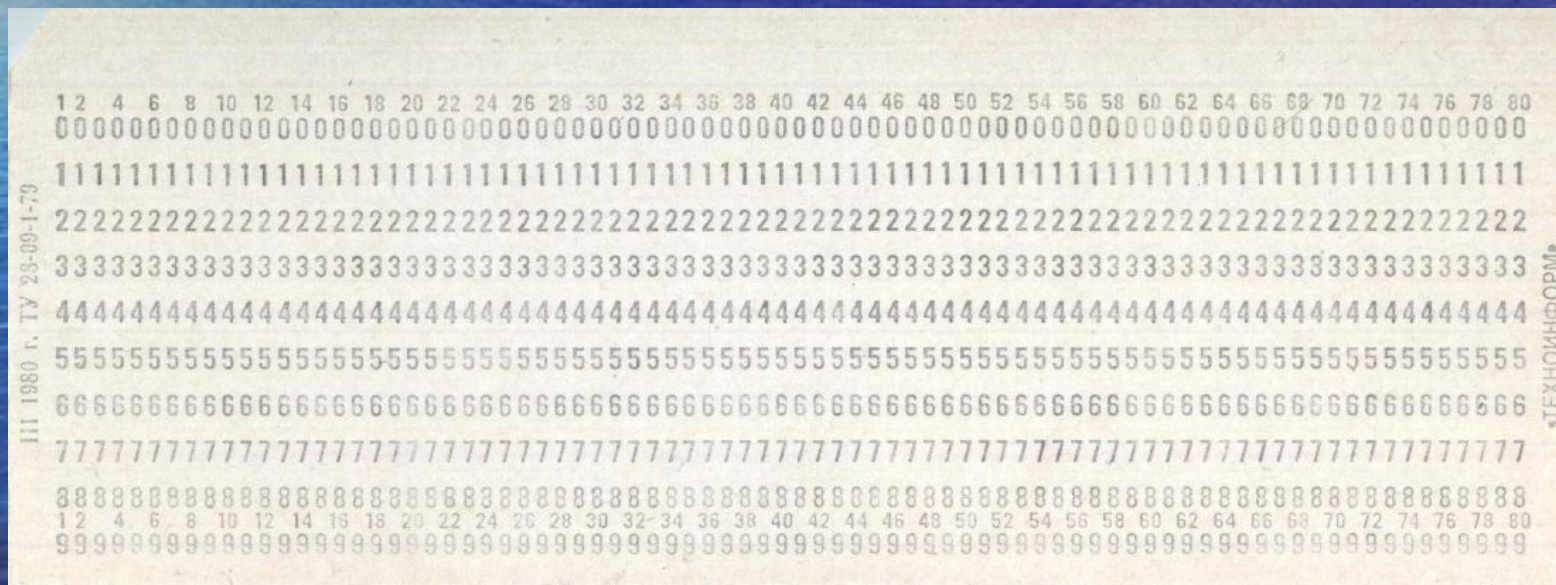
Чарльз Бэббидж



# История Вычислительной техники

## 600

Первыми носителями информации  
были...



Перфокарты

ОТВЕТ



# Microsoft Office 100

Приложение для подготовки презентаций  
называется ...

**Microsoft PowerPoint**

*ОТВЕТ*



# Microsoft Office 200

В текстовом редакторе MS Word начерчен рисунок,  
графикой, которой является...

**Векторная графика**

**ОТВЕТ**



# Microsoft Office

300

**Расширением текстового файла является:**

- 1) docx;
- 2) exe;
- 3) xls;
- 4) doc

**Docx и doc**

**ОТВЕТ**



# Microsoft Office

## 400

Найдите ошибки написания в строке формул и исправьте их:

1. =B2-\$B13
2. =СУММ(B2,B13)
3. СРЗНАЧ(B2:B13)
4. =2/13

2. =СУММ(B2:B13)
3. =СРЗНАЧ(B2:B13)



# Microsoft Office

## 500

**В каком году был выпущен первый выпуск Microsoft Office?**

**1989**

***ОТВЕТ***



# Microsoft Office

600

Значение формулы = СУММ(A1:A4) равно 10.

Чему равно значение ячейки A4,  
если значение формулы = СРЗНАЧ(A1:A3) равно 3?

1

**ОТВЕТ**





Об  
КО

Пл

(да



**Для вывода сложных и широкоформатных объектов:  
Плакаты, чертежи, схемы и т.д.  
(Большой принтер)**

**ОТВЕТ**



# Основные устройства компьютера 200

В состав внешней памяти входят:

- 1) Жесткие магнитные диски;
- 2) Модули памяти;
- 3) Дискета;
- 4) Гибкие магнитные диски.

Найдите ошибку

Модули памяти

**ОТВЕТ**



# Основные устройства компьютера 300

Название какого устройства в компьютере с английского языка дословно переводится как "Радостная палка"?

Джойстик



**ОТВЕТ**



# Кот в мешке



# Основные устройства компьютера 400

Минимальная конфигурация устройств для работы  
на компьютере

*ОТВЕТ*



# Основные устройства компьютера 500

По какой шине передаются сигналы,  
определяющие характер обмена  
информацией по магистрали?

**Шина управления**

**ОТВЕТ**



# Основные устройства компьютера 600

Какое устройство осуществляет  
взаимосвязь и обмен информацией  
между всеми устройствами  
компьютера?

Магистраль

*ОТВЕТ*





Разное  
100

Отгадайте загадку:

На нем информацию можно читать,  
Картинки смотреть и в игры играть.



Монитор

**ОТВЕТ**



# Разное 200

Разгадайте ребус:



Дисковод

ОТВЕТ



Разное  
300

**Из полслова – слово:**

**Сильно нагретый влажный воздух;  
секретное слово.**

**Пар; пароль.**

**ОТВЕТ**



Разное

400

Сколько единиц в двоичной записи числа  
63?

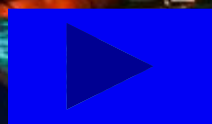
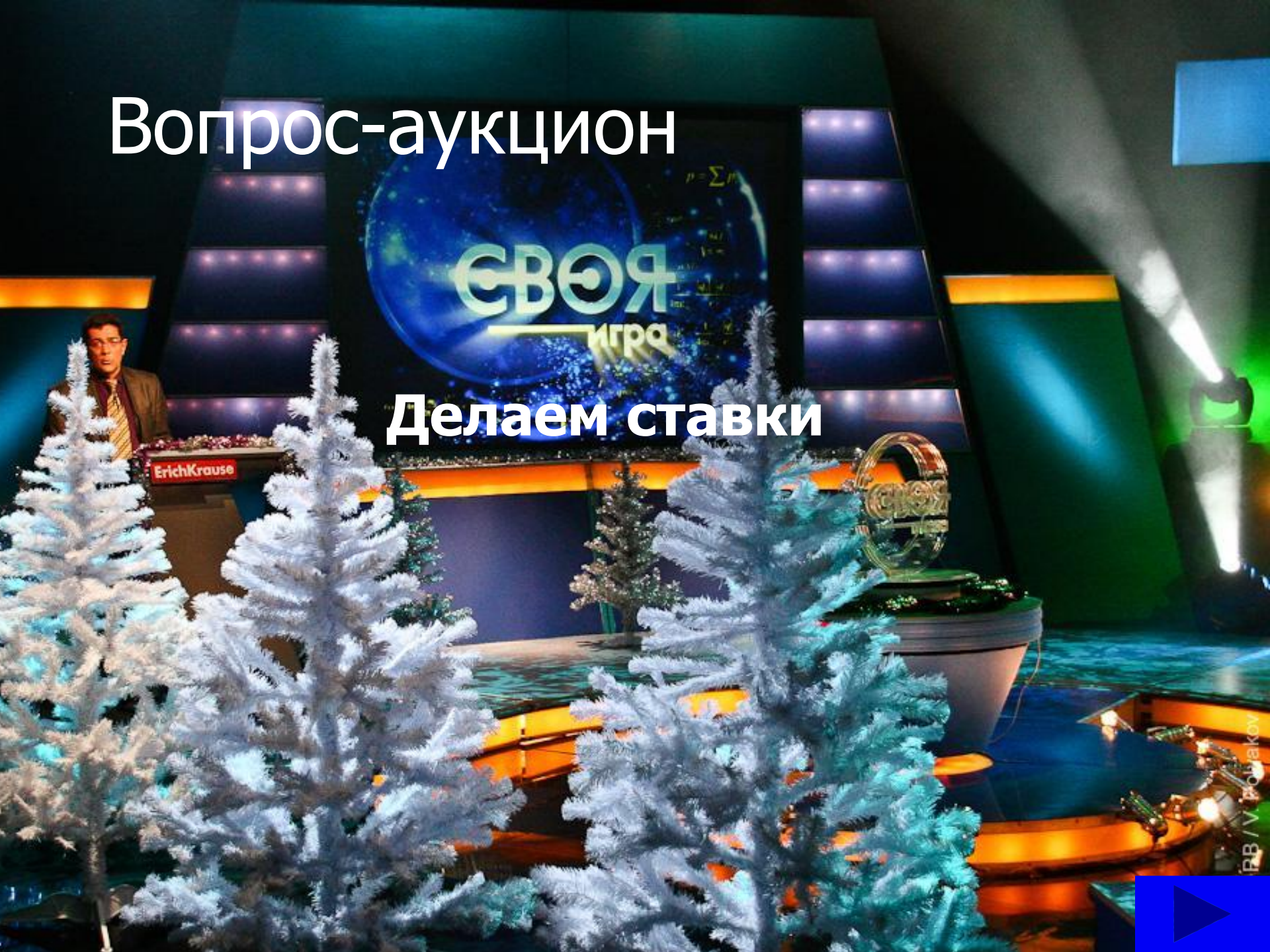
6

*ОТВЕТ*



# Вопрос-аукцион

Делаем ставки



# Тема аукциона: Лазерные диски

Сколько лет может храниться информация без изменений на CD диске?

**Неограниченно**

**ОТВЕТ**



# Разное

## 600

У какой из логических функций следующая таблица истинности:

- а) инверсия
- б) конъюнкция
- в) дизъюнкция
- г) импликация

A	B	?
0	0	0
0	1	1
1	1	1
1	0	1

**ДИЗЪЮНКЦИЯ**

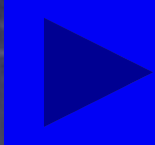
**ОТВЕТ**



# Правила 2 тура

# 2 раунд

- Во 2 раунде принимают участие только капитаны, и будет разыгран всего 1 вопрос.
- Из 4 предложенных тем игроки выбирают одну, исключая по–очереди наименее понравившуюся тему до тех пор, пока не останется одна.
- На ответ дается 1 минута. Ответ подается в письменной форме.
- Стоимость вопроса финального раунда определяет для себя каждый игрок, исходя из набранной в предыдущих раундах суммы очков.
- Минимальная ставка – 1,
- Ставки кратны 1.
- Максимальная – «ва-банк».
- В случае «ва–банка» при правильном ответе сумма удваивается, в противном случае команда лишается суммы, на которую поставил капитан



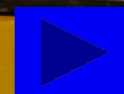


# Темы:

Система счисления



Глобальная компьютерная сеть



Информатика и ИКТ



Измерение информации



# Система счисления

## Непозиционные системы

счисления — ЭТО ...

НСС — это такая система счисления, в которой положения цифры в записи числа не зависят величина, которую она обозначает.

*Примером* непозиционной СС является римская система, в которой в качестве цифр используются латинские буквы.



**ОТВЕТ**

# Глобальная компьютерная сеть

## Интернет – это ...

Всемирная система объединённых компьютерных сетей для хранения и передачи информации.

Часто упоминается как Всемирная сеть и Глобальная сеть, а также просто Сеть.



**ОТВЕТ**

# Информатика и ИКТ

## Что изучает информатика?

Способы представления, накопления, обработки информации с помощью технических средств



**ОТВЕТ**

Измерение информации

Каков информационный  
объем сообщения ?

Я помню чудное мгновенье

24 байт = 192 бит

ОТВЕТ



Рольков

СВОЯ  
ИГРА

Подведение итогов ИГК