

Тема урока:

Действия с информацией.

Хранение информации

*Подсчитайте, сколько  
единичных кубов  
содержится в данном  
параллелепипеде?*

длина  $a = 4$

ширина  $b = 3$

высота  $c = 6$

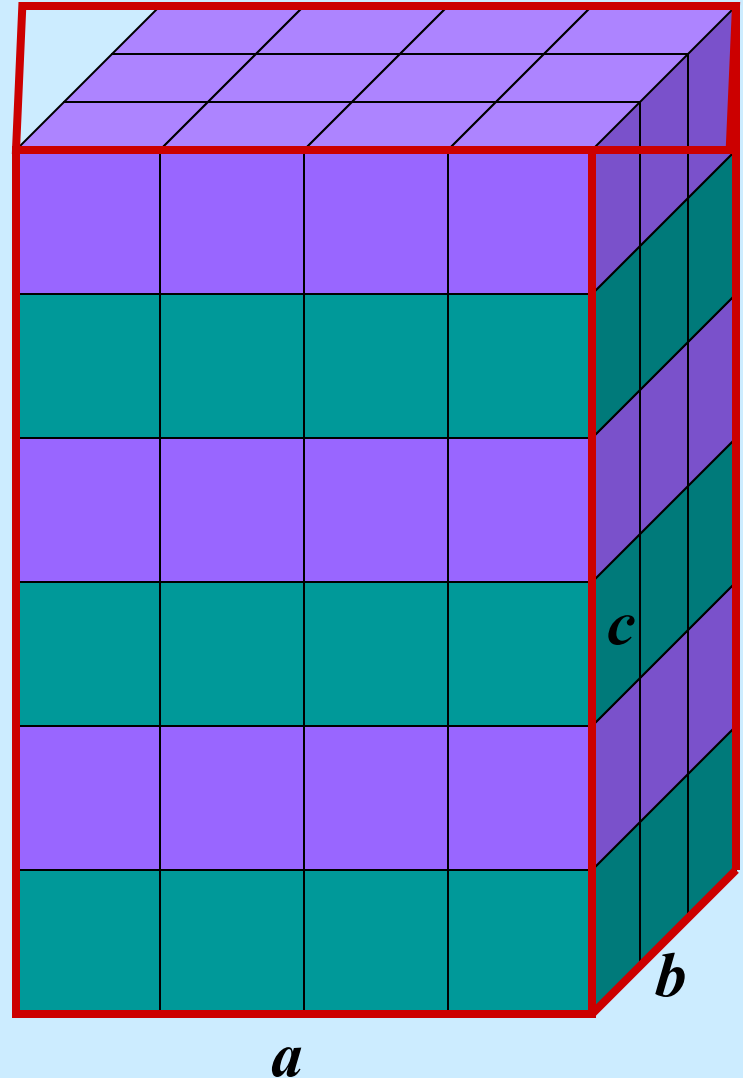
Найдем количество единичных  
кубов в нижнем слое  
параллелепипеда:

$$ab = 4 \cdot 3 = 12$$

Чтобы заполнить параллелепипед,  
нужно вложить 6 таких слоев,  
так как  $c = 6$

*Если вы были внимательны,  
то у вас получилось число*

**72**



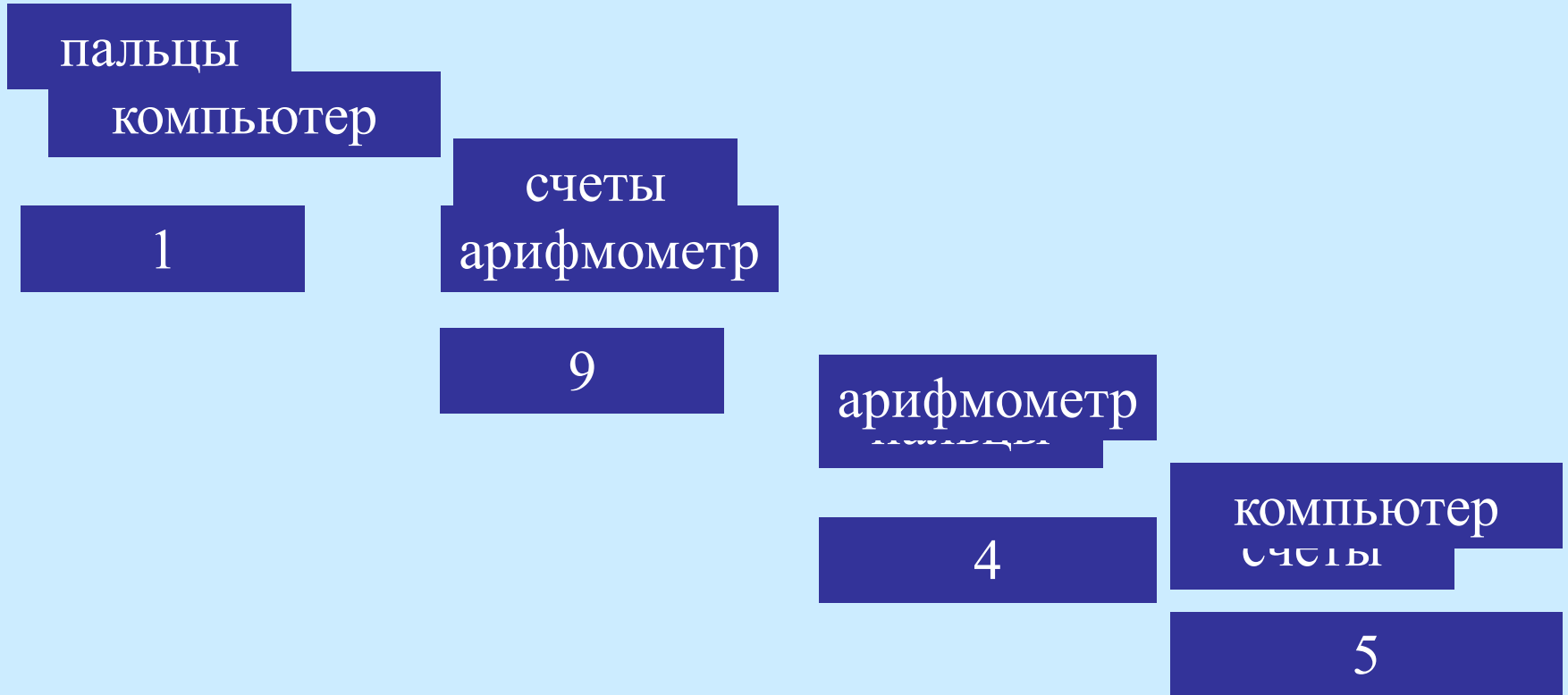
# Действия, которые можно выполнять с информацией

получение



```
graph TD; A[Действия, которые можно выполнять с информацией] --> B[получение]; A --> C[ ]; A --> D[ ]; A --> E[ ]; A --> F[ ]
```

Даны названия вычислительных "приборов": компьютер-соответствует цифра 5, арифмометр цифра - 4, пальцы - цифра 1, счеты - 9. Нужно расположить их в порядке "появления".



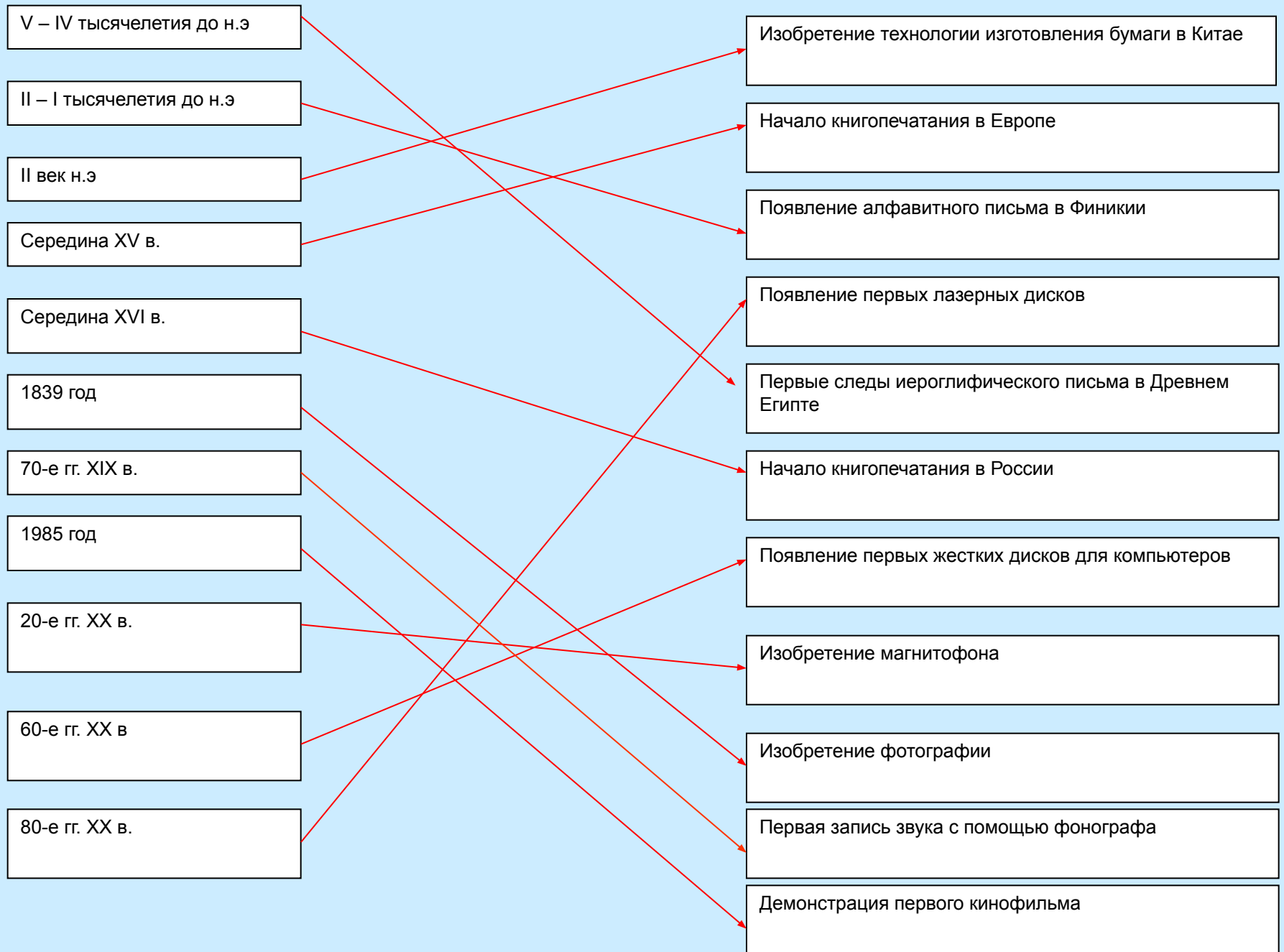
Ответ: 1945 год - год создания первой ЭВМ ENIAC  
Создатели: Дж. Моучли, Дж. Эккерт

# Действия, которые можно выполнять с информацией

```
graph TD; A[Действия, которые можно выполнять с информацией] --> B[получение]; A --> C[ ]; A --> D[ ]; A --> E[обработка];
```

получение

обработка



# Действия, которые можно выполнять с информацией

```
graph TD; A[Действия, которые можно выполнять с информацией] --> B[получение]; A --> C[передача]; A --> D[ ]; A --> E[обработка]; A --> F[хранение];
```

получение

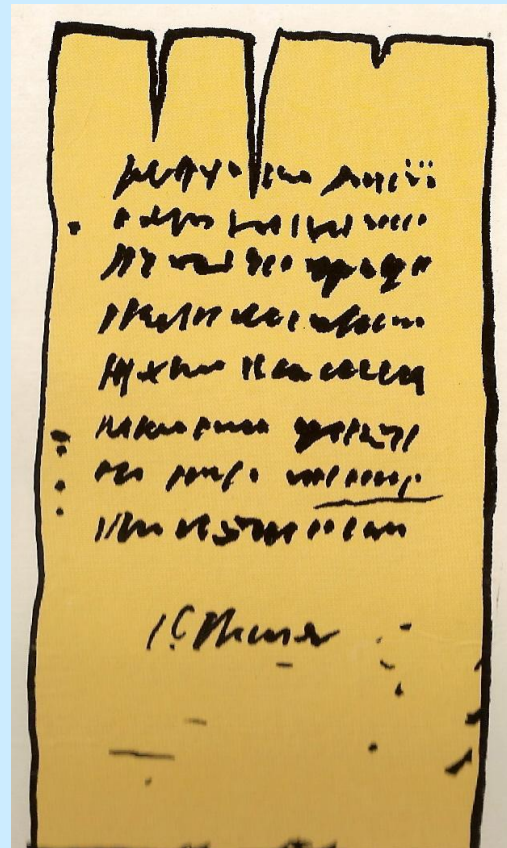
передача

обработка

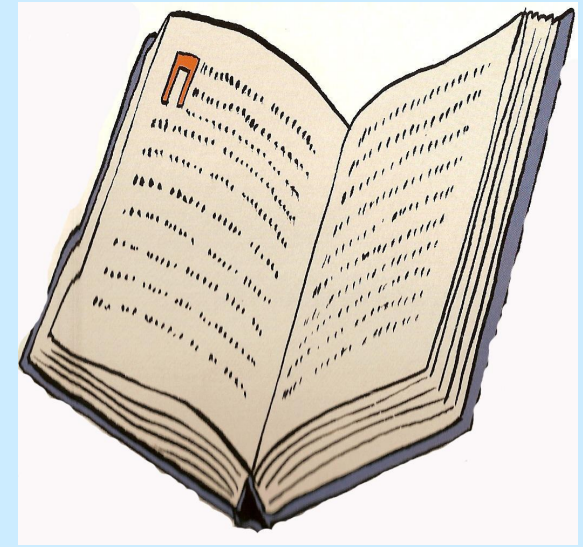
# Хранение информации



камень



папирус



бумага



# Действия, которые можно выполнять с информацией

```
graph TD; A[Действия, которые можно выполнять с информацией] --> B[получение]; A --> C[передача]; A --> D[хранение]; A --> E[обработка];
```

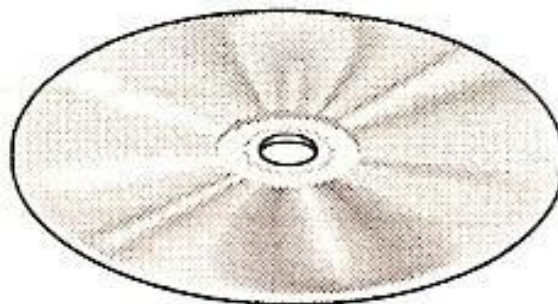
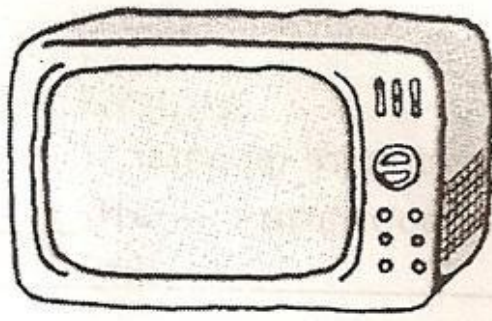
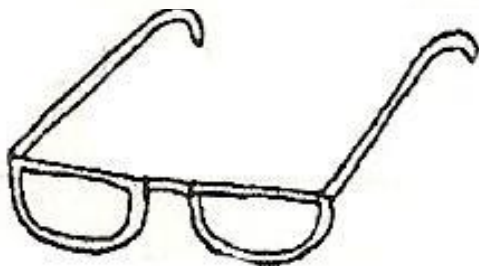
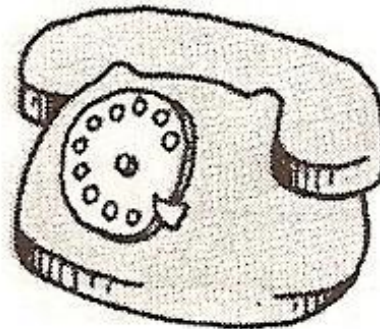
получение

передача

хранение

обработка

Назовите информационные носители



# Действия, которые можно выполнять с информацией

```
graph TD; A[Действия, которые можно выполнять с информацией] --> B[получение]; A --> C[передача]; A --> D[хранение]; A --> E[обработка];
```

получение

передача

хранение

обработка

Составить слова, связанные с информатикой и компьютером.

Овод, диск      (*дискковод*)

Детка, си      (*дискета*)

Сор, процесс      (*процессор*)

Кол, кони      (*колонки*)

Пример

Бег, май, там      (*мегабайт*)