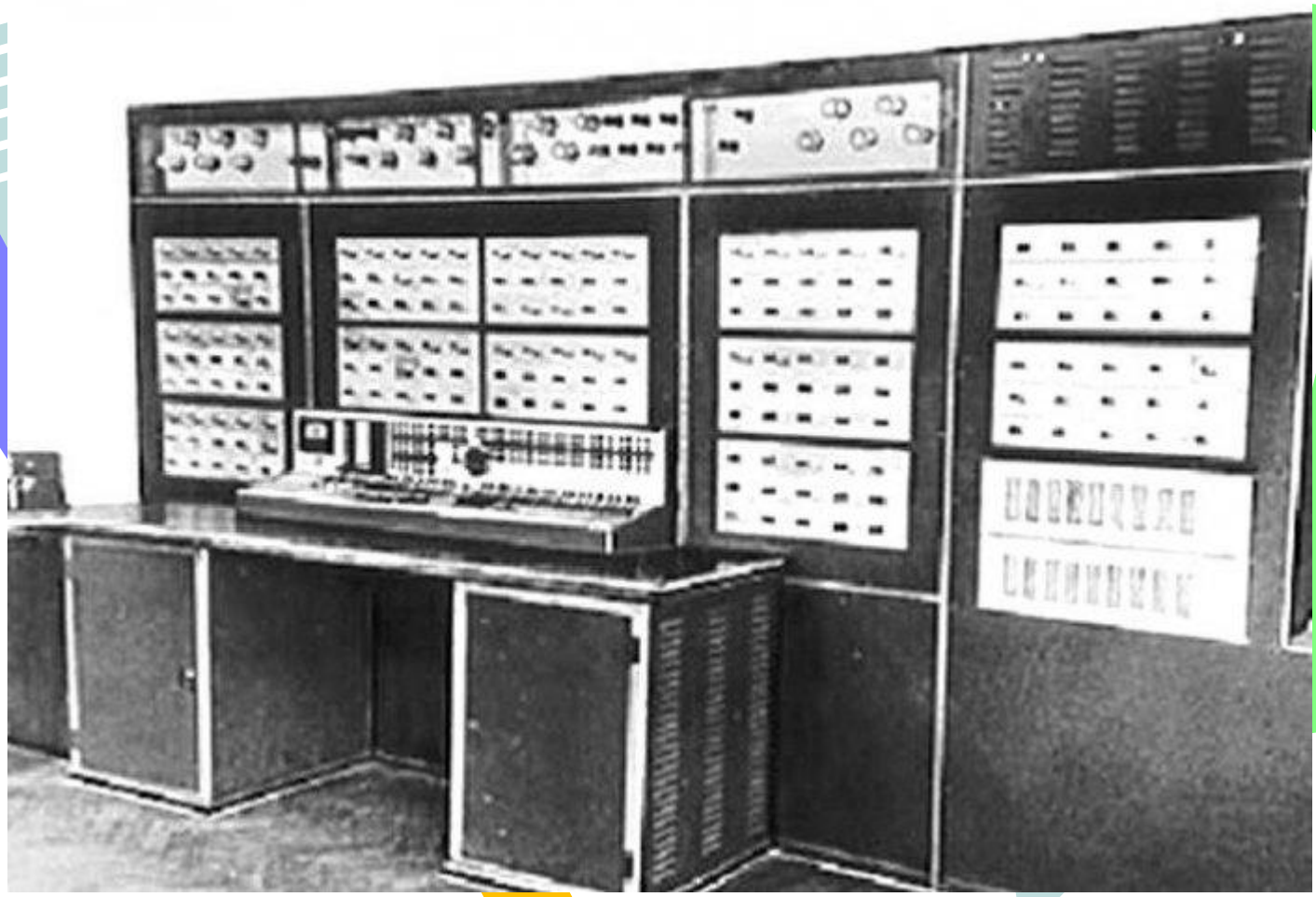
Знатоки
истории информатики

ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ИНФОРМАТИКИ

1. 25 января 1948 года
2. 4 декабря 1948 года
3. 13 сентября 1998 года
4. 15 марта 1974 года

Именно 4 декабря 1948 года (день информатики) был зарегистрирована «электронная вычислительная машина», созданная и Рамеевым.



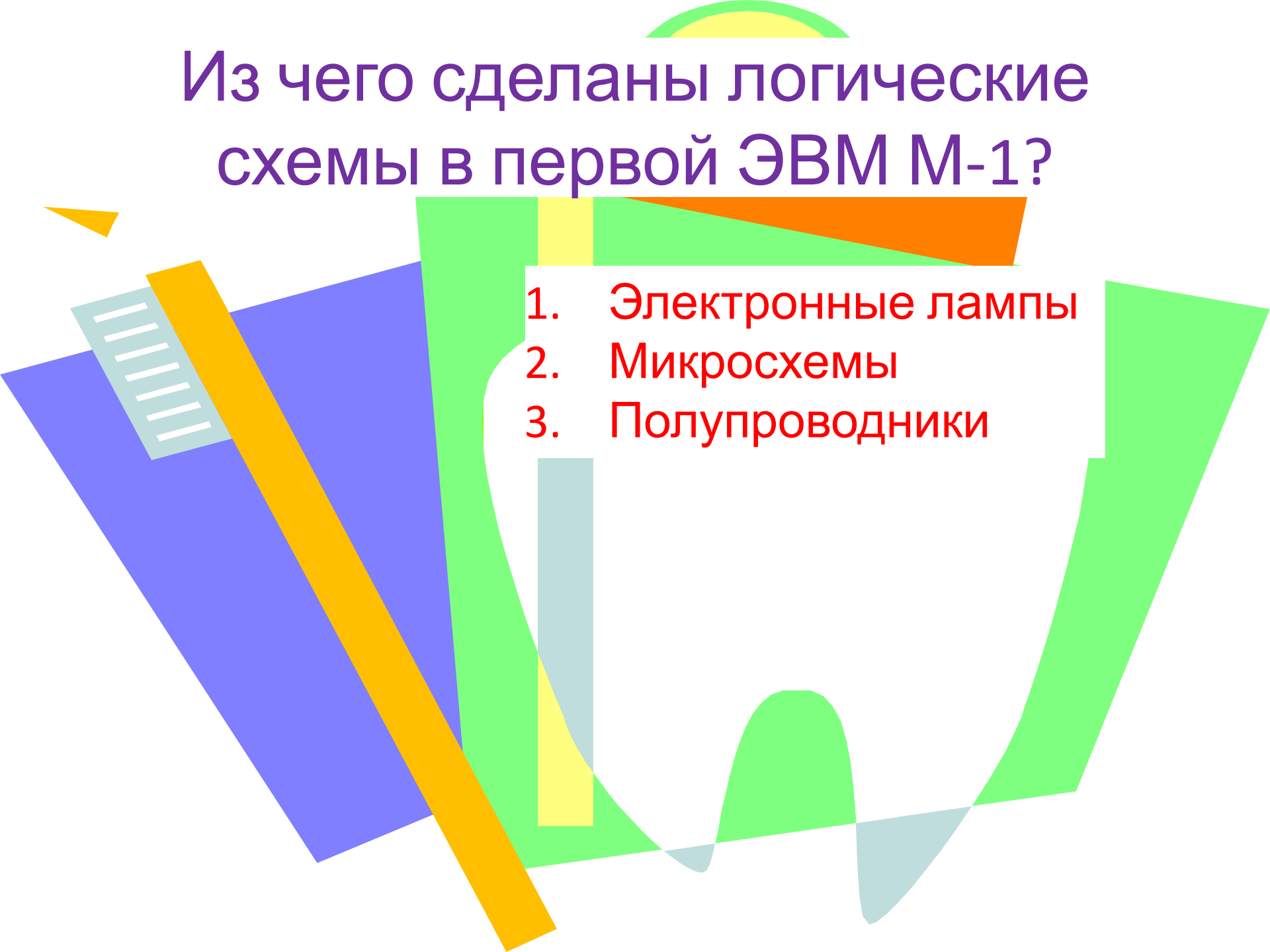
В какой день календаря отмечается День программиста?

1. 300 день календаря
2. 256 день календаря
3. 101 день календаря
4. 222 день календаря

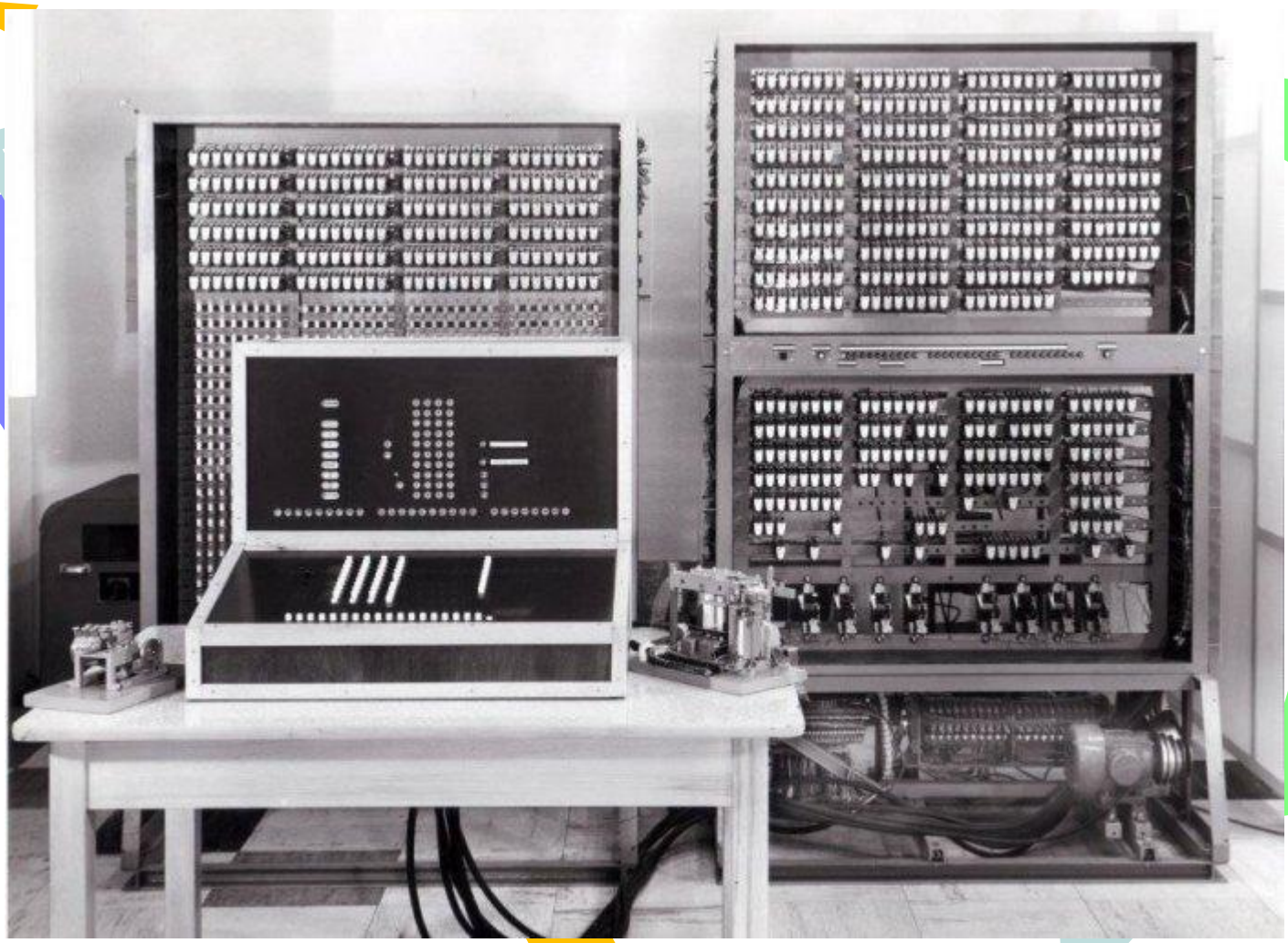
13 сентября (день программиста) – это 256-й день календаря. Это число является максимальной степенью двойки, и его можно выразить через восьмиразрядный байт. А вот в високосный год, празднование выпадает на 12 сентября.

Из чего сделаны логические схемы в первой ЭВМ М-1?

1. Электронные лампы
2. Микросхемы
3. Полупроводники



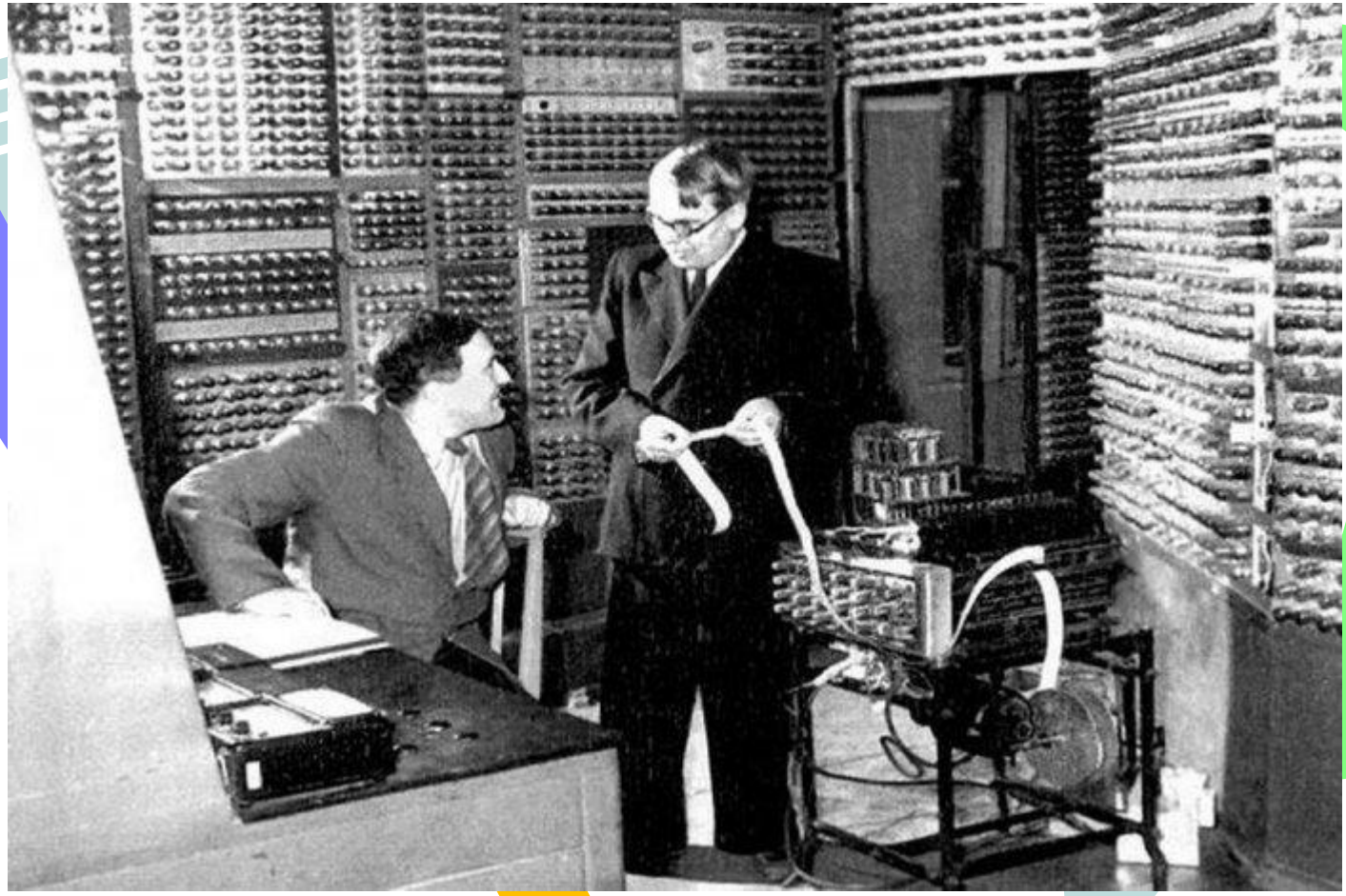
ЭВМ М-1 была создана за 6 месяцев, и стала первой машиной, в которой все логические схемы были созданы на полупроводниках. 256 слов – такой она имела объем памяти. 15-20 операций с 23-разрядными числами в секунду.



Кем создана малая вычислительная счётная машина?

- Паскалем
- Лебедевым
- Поповым
- Бернулли

М-1 не первая ЭВМ, до нее была создана малая электронная счетная машина командой Сергея Лебедева. Она занимала несколько десятков кв.м и была в состоянии осуществлять около трех тысяч операций в секунду. Огромные очереди были к этой ЭВМ, ведь всем хотелось облегчить свои расчеты.



Какого чемпиона по шахматам компьютер обыграл в 1994 году?

1. Каспарова
2. Крамника
3. Карпова
4. Фишера

Победителем великого гроссмейстера Гарри Каспарова является компьютер. В 1994 году именно компьютерная игра смогла обыграть великого шахматиста.

В 70-х годах физик Джеймс Рассел изобрел компакт-диск. Назовите причину изобретения?

1. Не нравились размеры
2. Не нравилась форма
3. Мало сохранялось информации
4. Не нравилось звучание музыки

В 70-х годах физик Джеймс Рассел изобрел компакт-диск, только потому что ему не нравилось звучание Моцарта, когда игла царапала пластинку. Впоследствии его изобретение запатентовала копания Philips, присвоив права себе.

Всемирная паутина была создана в 60-х годах прошлого столетия. Для чего?

1. для общения
2. для передачи правительственных телеграмм
3. для обороны
4. для банка данных книгопечатных изданий

Всемирная паутина была создана в 60-х годах прошлого столетия разработчиками Америки, для оборонительных сил государства.

Как первоначально расшифровывалось слово СПАМ?

1. Вирус
2. Надоедливая информация
3. Острая ветчина
4. Мясные консервы

Первое появление слова «Spam»

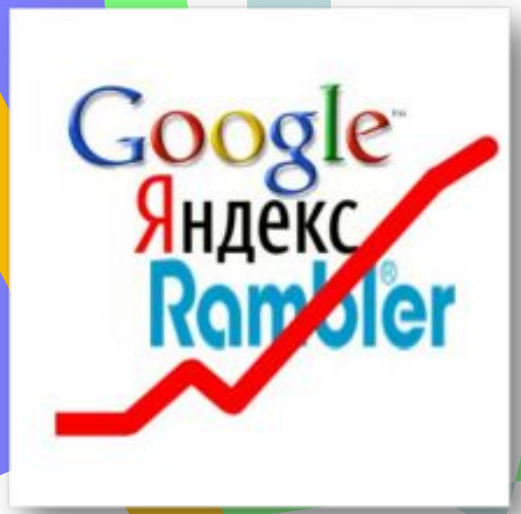
Первоначально слово «SPAM» появилось в 1936 г. Оно расшифровывалось как SPiced hAM (острая ветчина) и было товарным знаком для мясных консервов компании Hormel Foods Corporation (англ.) — острого колбасного фарша из свинины.

После Второй мировой войны остались огромные запасы данных консервов, изготовленные для снабжения во время войны не только американских солдат, но и солдат союзников. Для того, чтобы сбыть свою продукцию не первой свежести, компания Hormel Foods провела первую в своем роде рекламную кампанию. Слово «SPAM» бросалось в глаза на каждом углу с витрин всех дешёвых магазинов, оно было написано на бортах автобусов и трамваев. Это слово можно было прочесть на фасадах домов и в газетах. Реклама консервов «SPAM» беспрерывно транслировалась по радио.

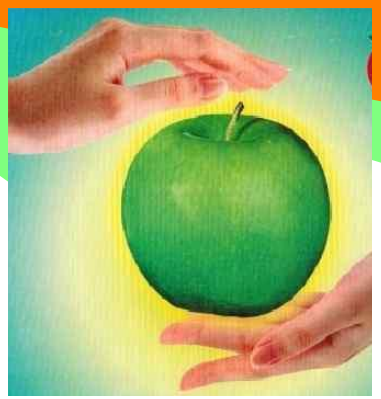
Название какой всемирно известной поисковой системы возникло в результате орфографической ошибки?

1. Google
2. Яндекс
3. Rambler

Когда Ларри Пейдж и Сергей Брин придумывали название новой поисковой системы, они захотели выразить в нём огромное количество информации, которое система способна обрабатывать. Их коллега предложил слово «гугол». Так в математике называется число из единицы со ста последующими нулями. Тут же он проверил доменное имя на занятость и, обнаружив, что оно свободно, зарегистрировали. Однако в написании слова он сделал ошибку: вместо правильного ‘googol.com’ получилось ‘google.com’. Такое слово понравилось и стало названием поисковой системы.



Определите логотип компании Apple?

1. 

2.

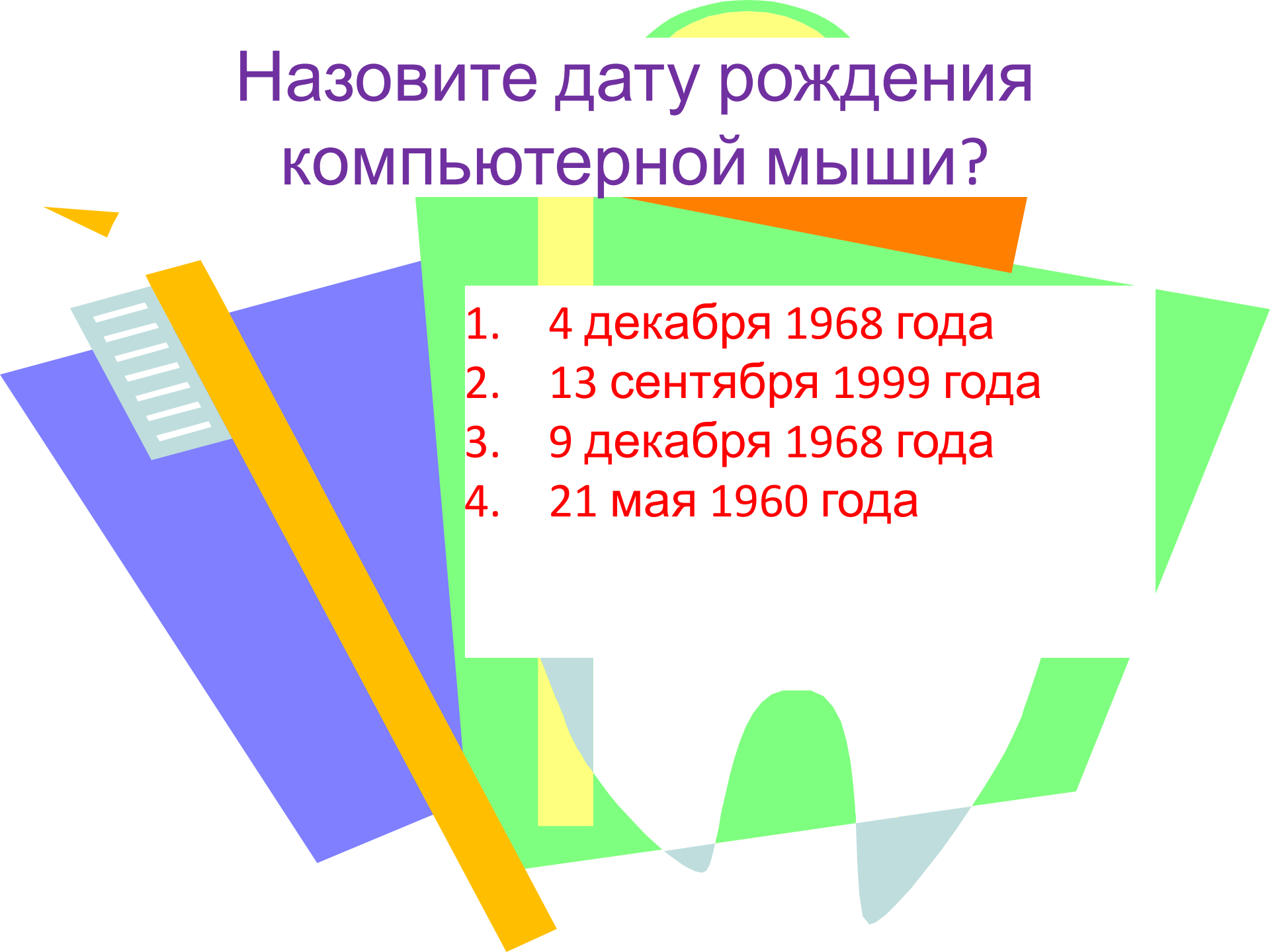
3.

Наверное, самый известный логотип Apple — это разноцветное яблоко. Сейчас именно он считается винтажным ретро-знаком Apple, хотя официально первым было далеко не яблоко.

На самом первом логотипе Apple был изображен Исаак Ньютон, сидящий под яблоней — незамысловатый сюжет легенды про открытие сэром Исааком силы всемирного тяготения.

Назовите дату рождения компьютерной мыши?

1. 4 декабря 1968 года
2. 13 сентября 1999 года
3. 9 декабря 1968 года
4. 21 мая 1960 года



День рождения компьютерной мыши

Днём рождения современной мышки считается 9 декабря 1968 года, когда она была представлена группе инженеров, количество кнопок на ней увеличилось уже до трёх. Кстати, компьютерный грызун вполне мог иметь и все 5 клавиш, по количеству пальцев на руке. Было бы это удобным – спорный вопрос. Но как бы то ни было, Энгельбарт просто не смог расположить такое количество клавиш на мышке.

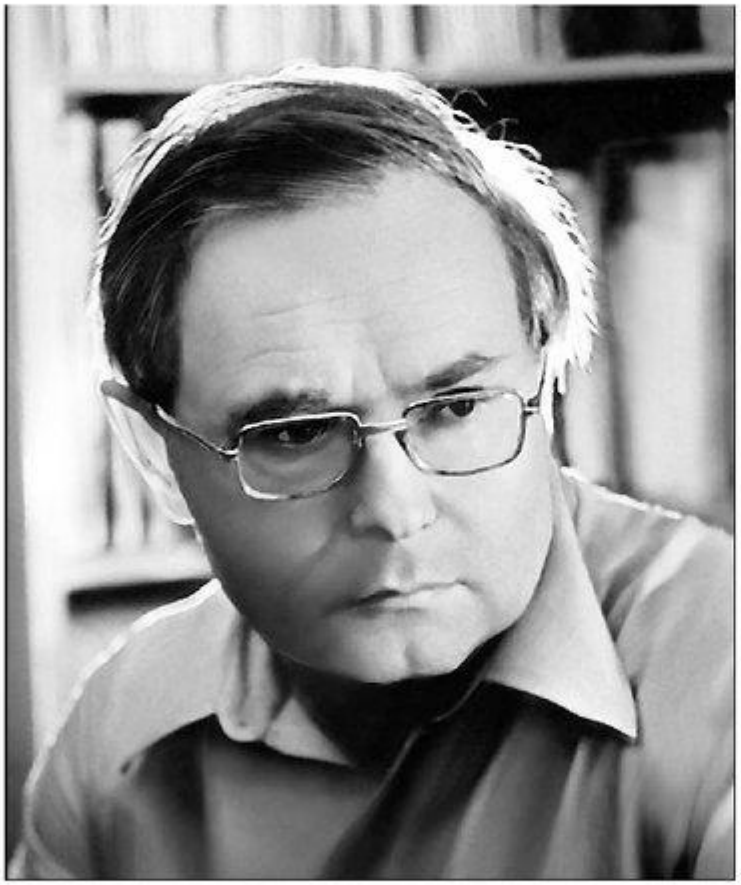
MyShared

С какого года введён предмет информатики в школе?

1. 1985 года
2. 1968 года
3. 1999 года
4. 1950 года

Информатика в школе

Как самостоятельный предмет изучается в школе с 1985 г.



Андрей Петрович Ершов
(1931-1988)

Какое название встречается в названии города на территории России?

1.

2.

3.

4.

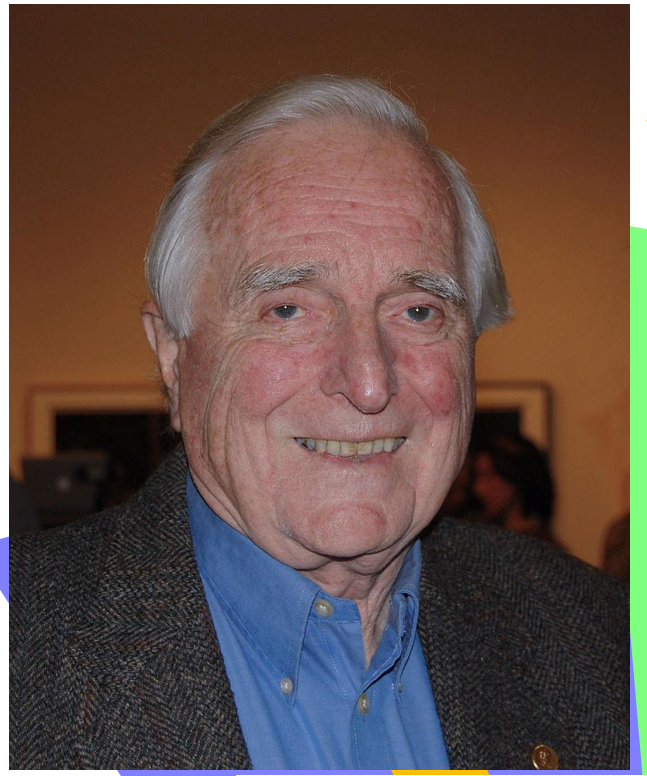
Кого называют первой в истории женщиной-программистом?

1. Софью Ковалевскую;
2. Марию Склодовскую-Кюри;
3. Аду Лавлейс

Ада Лавлейс (дочь английского поэта Джорджа Байрона)

В 1968 году было разработано изобретение, которое есть на столе каждого из вас – это компьютерная мышь. Назовите имя этого изобретателя?

1. Билл Гейтс
2. Артур Кларк
3. Стив Джобс
4. Дугласа Энгельбарта



Дуглас Энгельбарт

В 1967 году Энгельбарт подал заявку на патент (получив его в 1970) для устройства состоящего из деревянного корпуса с двумя металлическими колёсами (патент 3541541), которое он разработал совместно с Биллом Инглишом несколькими годами ранее. В патенте устройство описывается как «индикатор положения X-Y для системы отображения». Позже Энгельбарт выяснил, что это устройство получило прозвище «мышь», потому что шнур, выходящий из его задней части, был похож на хвост.

Викторина по информатике
«И В ШУТКУ, И В СЕРЬЕЗ»

1.Какой российский город назван «в честь» древнейшего компьютера?
2. В каком городе находится памятник компьютерной клавиатуре ?
3.Во сколько раз стандартная японская клавиатура больше, чем привычная европейцам?
4.Кто является создателем компьютерной мышки?
5.Можно ли по напечатанным листам бумаги установить серийный номер принтера, дату и время печати?
6.Когда появился манипулятор «мышь», то для него в русском языке некоторое время использовалось название по имени персонажа известной русской сказки. Назовите имя этого персонажа?
7. Какая система счисления используется в ЭВМ: бинарная или двоичная?
8.На какой плате компьютера размещён процессор: на системной или на материнской?
9. Название какого узла устройств ЭВМ частенько выкрикивают в театрах на хороших представлениях?
10.Программист попал в армию. Какой вопрос он задает офицеру, давшему команду “По порядку рассчитайся”?

Спасибо