

Интерпретаторное ядро на 15
Основы JavaScript и архитектура
браузера визуализации.

Компьютерное программ

1. Какие новые типы в JavaScript
являются встроенным?

Численным и объектным типом
типов.

- Численные: Number, String,
Boolean, Undefined, Null, BigInt,
Symbol.

- Объектные: Object

2. Какой принцип работы JavaScript
когда?

JavaScript - это виртуальная
интерпретируемая среда. Т.е.
безвиртуальной слою на JavaScript
использование неизвестных и не-
известных Event Loop, который воз-
можен благодаря связям в про-

небольшое, не склоняющееся к любой форме.

3. Какие операторы в JavaScript существуют?

- Арифметические: +, -, *, /, %, **
- Присваивание: =, +=, -=, *=
- Сравнение: ==, ===, !=, !=, >, <
- логические: &&(и), ||(или), !(не)
- Управление: ++, --

4. Переведите и опишите конструкции, которые существуют в JavaScript.

- for - цикл синтаксиса языка с оценкой
- while - бесконечность, пока условие не выполнено.
- do...while - синтаксис бесконечной, пока выполнено условие.
- for...of - переход по элементам
- for...in - переход по свойствам объекта.

5. Чему такое массив? Важнотиеси-
ми массивы. Каждый способом имен-
но однозначно в приведенном порядке
массив в JavaScript?

- Массив - это упорядоченные кол-
ичества данных.

Объясните:

1) Проверка: `let arr = [1, 2, 3];`

2) Конструктор: `let arr = new Array(1, 2, 3);`

Использование!

В JS массивы могут содержать
изменяющиеся различные типы. Такие су-
ществующим манипуляции массивов
зате работают с однородными данными.

6. Чему такое одесколько в JavaScript?

Как они хранятся и присваиваются.

Приведите примеры.

Одесколько - недорогой "книжный" зна-
ние."

- Хранение: Одесколько хранится во

course, а не по знакомству.

- Применение: Хранение информации о пользователе пользователя

- Пример: let user = { name: "Ivan", age: 25, id: 1 }; Document: user.name === user['name']

7. Что такое DOM? Такие технологии
как работы с одесмами DOM
не знаем?

DOM - это представление HTML-
документа в виде дерева объектов,
построенных на применение языка
JavaScript.

- document.getElementById() - поиск
по ID.

- document.querySelector() - поиск по
CSS-селектору

- document.querySelectorAll() - поиск
всех элементов по селектору

- element.createElement() - создание

element

- element.appendChild() - յանձնում
պահպանության մեջ.

8. Ի՞նչ մուլտ օճառու է JavaScript
առ ուստի օճառու օճառու օճա-
ռու? Ինչ օճառու է JavaScript
և յանձնու՞մ?

Օճառու - դուշ շարադր օճա-
ռու օճառ, ուստի ըստ օճառուների.

Օճառուներ:

- 1) Կոդ HTML-ապացու: onclick = "..."
- 2) Կոդ Ժաւասկրիպտ: element.onclick =
= function () { ... }
- 3) Կոդ սեմա: element.addEventListener(
'click', function)

Դրանք: click, submit, input,
mouseover, keydown.

9. Ինչ սեմայի վերաբերյալ կոդ
օճառու է JavaScript և յանձնու՞մ?

Խե սովոր!

- match - соглашение схемы
- replace - заменение схемы
- search - соглашение ищет нужную схему
- split - разделяет схему на части.

На первом месте соглашение.

- test - проверяет, есть ли схема
- exec - ищет соглашение и соглашает существоющую информацию.