



Основы JavaScript sa JSn

- 1 Какая арифметическая операция приводит к ошибке в JavaScript?
- 2 Что из следующего верно в отношении соглашений об именовании переменных в JavaScript?
- 3 Назовите основные преимущества JSON?
- 4 В чем разница между ключевыми словами «var», «let» и «const»?
- 5 Что такое стрелочные функции (Arrow Functions)?
- 6 Что такое классы (Classes)?
- 7 Что такое объект Set?
- 8 Что такое функция обратного вызова (Callback Function)?
- 9 Для чего используется оператор "&&"?
- 10 Для чего используется оператор "||"?
- 11 Является ли использование унарного плюса (оператор "+") самым быстрым способом преобразования строки в число?
- 12 Что такое промисы (Promises)?
- 13 Что такое async/await?
- 14 Что такое неявное преобразование?
- 15 Что такое ECMAScript?
- 16 Какой оператор служит для создания нового экземпляра из класса однотипных объектов?
- 17 Какое ключевое слово позволяет создавать объекты общего вида?
- 18 Что, из нижеперечисленного, относится к событию?



- 19) Какая из следующих функций String object объединяет текст двух строк и возвращает новую строку?
- 20) Какая из следующих функций объекта Array объединяет все элементы массива в строку?
- 21) Какая из следующих функций String object создает строку, которая будет отображаться таким же жирным шрифтом, как если бы она была в теге ?:
- 22) Какая из следующих функций объекта Array возвращает значение true, если каждый элемент в этом массиве удовлетворяет предоставленной функции тестирования?
- 23) Что такое AJAX?
- 24) Как в JS создать объект?
- 25) В чем разница между методами Object.freeze и Object.seal?
- 26) В чем разница между оператором «in» и методом hasOwnProperty?
- 27) Какие приемы работы с асинхронным кодом в JS Вы знаете?
- 28) Что такое запоминание или мемоизация (Memoization)?
- 29) Для чего используется ключевое слово «new»?
- 30) Какие значения возвращают следующие выражения? `5 == "5"` `5 === "5"`
- 31) Какие значения возвращают следующие выражения? `0 == False` `0 === False`
- 32) Какие значения возвращают следующие выражения? `null == undefined` `null === undefined`
- 33) Какие значения возвращают следующие выражения?
`console.log(!null)` `console.log(!undefined)` `console.log(!"")`
`console.log(!0)` `console.log(!NaN)`
- 34) Какие значения возвращают следующие выражения? `console.log(!'')`
`console.log(!{})` `console.log(![])` `console.log(!1)`
- 35) Где можно использовать JavaScript?
- 36) Мгновенно ли срабатывает setState?





- 37) В чем разница между confirm и prompt?
- 38) Что будет записано в переменную test? `var a = 5; var test = 5 != a ? "Yes" : "No";`

