1. Что называется массивом?

Коллекция элементов

1. С какого порядкового номера начинаются массивы?

С нуля

1. Сколько значений может иметь массив?

В теории сколько угодно

1. Какой результат работы данного скрипта?

let mas = new Array(2);

mas[3] = 5;

console.log(mas[3]);

выведет в консоль 5

1. Какой результат работы данного скрипта?

let mas = new Array(2);

mas[3] = 5;

console.log(mas3);

выведет ошибку

1. Что делает строка let mas = new Array()?

Создает новый массив

1. Может ли массив состоять из элементов разных типов?

может

1. Укажите длину массива после исполнения следующего кода:

let a = new Array(2);

a[1] = null;

длина массива – 2

1. Что выведет консоль?

const students = [“Lena", “Olya", "Ylia", "Roma" , "Vova" ];

console.log(students[3]);

если бы кавычки были правильными то вывело бы Roma, а так выведет ошибку

1. Что выведет третья строка?

1. const fruits = [ "Груша", "Яблоко", "Лимон", "Ананас",];

2. console.log(fruits.shift());

3. console.log(fruits);

Выведет яблоко, лимон, ананас.

1. Какой метод массива JavaScript используется для добавления элемента в конец массива?

Метод push