1. **Какие бывают варианты объявления переменных?**Варианты объявления переменных:
2. Переменная+определяющее слово: let name;
3. Переменная + несколько определяющих слов в одной строке: let name, second name, age;
4. Одна переменная + несколько определяющих слов, каждое с новой строки: let name,  
   second name,  
   age;
5. Отдельная переменная для каждого определяющего слова:  
   let name;  
   let second name;  
   let age;
6. **Что выведет этот скрипт?**

*let name = ‘Ilya’;*

*alert (`hello ${1}`) –* ***hello 1;***

*alert (`hello ${‘name’}`) –* ***hello name;***

*alert (`hello ${name}`) –* ***hello Ilya;***

1. **Какое будет значение z?**

*var x = 5;*

*var y = 2;*

*var z = x + y;*

*alert(z);*

**z = 7;**

1. **Какими способами можно подключить JavaScript?**
2. Употребить внутри нужного тега;
3. Расписывать js внутри тега <script> внутри <head>/<body> на основной странице;
4. Подключить через внешний файл с помощью <script src="...."></script>;
5. **Есть ли разница между typeof str и typeof (str)?**
6. typeof str - синтаксис оператора;
7. typeof (str) - синтаксис функции;
8. **Что вернет код?**
9. *function showX(x)*
10. *{return x;}*
11. *alert(showX(28));*
12. **28.**
13. **Какой результат будет у выражений ниже?**
    1. *"" + 1 + 0;* ***10***
    2. *"" - 1 + 0;* ***-1***
    3. *true + false;* ***1***
    4. *6 / "3";* ***2***
    5. *"2" \* "3";* ***6***
    6. *4 + 5 + "px";* ***9px***
    7. *"$" + 4 + 5;* ***$45***
    8. *"4" – 2;* ***2***
    9. *"4px" – 2;* ***NaN***
    10. *7 / 0;* ***infinity***
    11. *" -9 " + 5;* ***9 5***
    12. *" -9 " – 5;* ***-14***
    13. *null + 1;* ***1***
    14. *undefined + 1;* ***NaN***
    15. *" \t \n" – 2;* ***-2***
14. **Ниже приведён код, который запрашивает у пользователя два числа и показывает их сумму. В чём ошибка? Исправьте её. Результат должен быть 3.**

*let a = prompt("Первое число?", 1);*

*let b = prompt("Второе число?", 2);*

**alert(Number (a) + Number (b));**

1. **Что будет в x?**

*x = 5;*

*++x;*

*x -= 2;*

*alert(x);*

**x = 4**.

1. **Что выведет этот код?**

*function sum(x, y=0) {*

*return x+y;*

*}*

*alert(sum(5));*

**5.**