

Задание 1 и 2

Подтвердите действие на chrome://new-tab-page

Введите ваше имя:

Sofia

Отмена OK

Подтвердите действие на chrome://new-tab-page

Введите ваш возраст:

20

Отмена OK

Подтвердите действие на chrome://new-tab-page

Привет, Sofia! Тебе 20 лет.

OK

Подтвердите действие на chrome://new-tab-page

Вы совершеннолетний

OK

```
> let userName = prompt("Введите ваше имя:");
let userAge = Number(prompt("Введите ваш возраст:"));
let message = "Привет, " + userName + "! Тебе " + userAge + " лет.";
alert(message);
console.log(message);
if (userAge >= 18) {
  alert("Вы совершеннолетний");
  console.log("Вы совершеннолетний");
} else {
  alert("Вы несовершеннолетний");
  console.log("Вы несовершеннолетний");
}
```

Привет, Sofia! Тебе 20 лет.

Вы совершеннолетний

Задание 3

Подтвердите действие на chrome://new-tab-page

Угадай число от 1 до 10:

4

Отмена

OK

Подтвердите действие на chrome://new-tab-page

Поздравляем! Вы угадали число!

OK

```
> const secret = Math.floor(Math.random() * 10) + 1;
let guess;
while (guess !== secret) {
    guess = prompt("Угадай число от 1 до 10:");
    if (guess === null) {
        console.log("Игра завершена (отмена)");
        break;
    }
    guess = Number(guess);
    if (guess === secret) {
        alert("Поздравляем! Вы угадали число!");
        console.log("Поздравляем! Вы угадали число!");
    } else if (guess < secret) {
        alert("Загаданное число больше");
    } else {
        alert("Загаданное число меньше");
    }
}
```

Поздравляем! Вы угадали число!

Задание 4

Подтвердите действие на chrome://new-tab-page

Введите пароль:

12345

Отмена

OK

```
const PASSWORD = "12345";
let userInput = prompt("Введите пароль:");
if (userInput === null || userInput.trim() === "") {
    alert("Пароль не введён");
    console.log("Пароль не введён");
} else if (userInput === PASSWORD) {
    alert("Доступ разрешен");
    console.log("Доступ разрешен");
} else {
    alert("Доступ запрещен");
    console.log("Доступ запрещен");
}
```

Доступ разрешен

Задание 5

	<p>Подтвердите действие на chrome://new-tab-page</p> <p>Введите первое число:</p> <input type="text" value="123"/> <p>Отмена OK</p>	
	<p>Подтвердите действие на chrome://new-tab-page</p> <p>Введите второе число:</p> <input type="text" value="456"/> <p>Отмена OK</p>	
	<p>Подтвердите действие на chrome://new-tab-page</p> <p>Введите оператор (+, -, *, /):</p> <input type="text" value="+"/> <p>Отмена OK</p>	
	<p>Подтвердите действие на chrome://new-tab-page</p> <p>Результат: 579</p> <p>OK</p>	
	<pre>> let a = Number(prompt("Введите первое число:")); let b = Number(prompt("Введите второе число:")); let op = prompt("Введите оператор (+, -, *, /):"); let result; if (op === "+") { result = a + b; } else if (op === "-") { result = a - b; } else if (op === "*") { result = a * b; } else if (op === "/") { if (b === 0) { alert("На ноль делить нельзя"); console.log("На ноль делить нельзя"); } else { result = a / b; } } else { alert("Неверный оператор"); console.log("Неверный оператор"); } if (result !== undefined) { alert("Результат: " + result); console.log("Результат: " + result); }</pre> <p>Результат: 579</p>	