

Для присваивания переменным значений основных типов применяются литералы – буквальное значения данных соответствующих типов.

### *Выражения JavaScript*

Выражение – комбинация переменных, литералов и операторов, в результате вычисления которой получается одно единственное значение. Переменные в выражениях должны быть инициализированы.

#### 1. Присваивание

Оператор присваивания (=) рассматривается как выражение присваивания, которое вычисляется равным выражению правой части, и в то же время он присваивает вычисленное значение выражения переменной заданной в левой части:

```
var name2=10;
```

#### 2. Арифметическое выражение

Вычисляемым значением арифметического выражения является число. Создаются с помощью арифметических операторов.

Таблица 2.

Оператор	Действие
+	Сложение
-	Вычитание
*	Умножение
/	Деление
%	Остаток от деления целых чисел
++	Увеличение значения на единицу
--	Уменьшение значения на единицу

#### 3. Логическое выражение

Вычисляемым значением логического выражения может быть true или false. Для создания используются операторы сравнения или логические операторы, применяемые к переменным любого типа.

Таблица 3.

Операторы сравнения	Значение	Логические Операторы	Значение
==	Равно	&&	логическое И
!=	Не равно		логическое ИЛИ
>=	Больше или равно	!	логическое НЕ