**JAVA, 1 и 5 раздел.**

Агишев Салават 16ИС-2

**Раздел №1.**

1.1

|  |
| --- |
| **Ошибка**. В названии переменной число не может стоять первым |
| **Ошибка**. После первой переменной вторая выдаёт ошибку, из за того что имя занято |
| **Ошибка**. Имя занято |
| **Ошибка**. После ; строка завершится al будет выдавать ошибку. |
| **Ошибка**. ; завершает строку |
| **Верно**. Имена верны, ошибочных символов нет. |
| **Ошибка**. Переменная x объявлена. |
| **Верно**. X и x отличаются. |

1.2

|  |
| --- |
| **Верно**. Ошибок нет, объявлено верно, значение присвоено. |
| **Ошибка**. Нет пробела после названия и типа, нельзя использовать цифры с точкой в типе int. |
| **Верно**. Правильно объявлено и присвоено. |
| **Ошибка**. Неверно присвоили значение. |
| **Ошибка**. Переменная уже объявлена. |

1.3

|  |
| --- |
| Int x = 16; |
| Int x,t; x = -2; |
| Double t = 5.5; Double f = t\*10; |

1.4

Int a = 5;

Int b = 9;

Int c = a + b;

1.5

Double x = 7.5;

Double a = x\*2;

Double b = x\*3;

1.6

Random rnd = new Random();

Int a = rnd.nextInt(1,9);

1.7

Int x = 9;

Double y = x/3;

**Раздел №5.**

5.1

|  |
| --- |
| **True** |
| **True** |
| **False** |
| **True** |
| **False** |
| **True** |
| **True** |
| **False** |
| **True** |
| **True** |

5.2

|  |
| --- |
| c > 90 |
| b >= 75 |
| x-y!=0 |
| a <= 200 |
| b <= 120 |
| x == (z+y) |

5.3

|  |
| --- |
| Проверяет равняется ли значение переменной x значению переменной t |
| Проверяет, равняется ли значение переменной a значению переменной b, и при этом равняется ли значение переменной t значению переменной z |
| Prover принимает значение true, выводится, потом принимает противоположное значение, false, выводится, и опять принимает противоположное, в итоге выводится true |
| Переменная check булевого типа примет значение true/false в зависимости от результата. |
| Примет значение true/false в зависимости от результата. |
| Примет значение true/false в зависимости от результата. |

5.4

Ответ. **True**

5.5

Ответ. **False**

5.6

A = 105; b = 60;

Оба условия ложны, следовательно и само логическое выражение ложно.