**Пилипушко Андрей**

**1.1**

а) A DB 17

**Ответ: A DB 11h**

д) D DB −17

**Ответ: DB 91h**

и) I DW 17

**Ответ: DW 0011h**

б) B DB 15

**Ответ: DB 0Fh**

е) E DB −1

**Ответ: DB 81h**

к) K DW −17

**Ответ: DW 8011h**

в) V DB 255

**Ответ: DB FFh**

ж) J DB −106

**Ответ: DB EAh**

л) L DW −1

**Ответ: DW 8001h**

г) G DB 150

**Ответ: DB 96h**

з) Z DB −128

**Ответ: DB 880h**

м) M DW 256

**Ответ: DW 0100**

**1.2**

а) A DB 0Ah

**Ответ: 10**

б) B DB 0A5h

в) V DB 7Fh

**Ответ: 165**

г) G DB 80h

**Ответ: 128**

д) D DB 101b

е) E DW 0FFFEh

ж) J DW 7Fh

**Ответ: 127**

з) Z DW 80h

**Ответ: 128**

**1.3**

A DW 1020h

**Ответ: A: 20h**

**Ответ: A+1:10h**

B DD 10203040h

**Ответ: B:40h**

**Ответ: B+1: 30h**

**Ответ: B+2:20h**

**Ответ: B+3:10h**

**1.4**

**Ответ: D DD 2h**

**1.5**

C DB ‘5’ +1

**Ответ: C DB ‘5’**

**Ответ: C DW 1**

**1.6**

**Ответ: x DW $**

**Ответ: [x+1]**

**Ответ: [x-1]**

**1.7**

A DB 0,1,2

**Ответ: A+1: 1**

A+4: -

B DB 3,4,5,6

B−1: -

**Ответ: B+2: 5**

2.1

а) MOV AL,100 ADD AL,100

**Ответ: запишет в AL 100, затем прибавит 100 и положит в AL //200**

б) MOV AL,100 ADD AL,156

**Ответ: запишет в AL 100, затем прибавит 156 и положит в AL//256**

в) MOV AL,100 SUB AL,90

**Ответ: запишет в AL 100, затем отнимет 90 и положит в AL// 10**

г) MOV AL,100 SUB AL,190

**Ответ: запишет в AL 100, затем отнимет 190 и положит в AL//-90 ???**