**Лабораторная работа № 11**

**Вариант 2**

**a)**

<целое\_положительное\_число> ::= +<цифра>{цифра}

<цифра> ::= 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9

**b)**

<палиндром> ::= ε | a | b | a<палиндром>а | b<палиндром>b |

**Дополнительно**

1)

if <заяц> then <медведь> <волк>

else if <волк> then <медведь> <заяц>

else <медведь> then (<волк><медведь>) | (<заяц> <медведь>)

2) в

**Лабораторная работа № 12**

**Вариант 2**

L = <{ 0 , 1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 ,+}, {S, T, F}, Р, S>

Правила Р:

S → T | +T

T → F | TF

F → 0 | l | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9

Цепочки:

1. S − +T − +TF − +TFF − +FFF − +3FF − +37F − +375

2. S – T – TF – T2 – F2 – 12







