

<программа> -> <блок>  
<блок> -> begin <список\_операторов> end  
<список\_операторов> -> <оператор>  
<список\_операторов> -> <оператор> <список\_операторов>'  
<оператор> -> <идентификатор> = <выражение>  
<выражение> -> <арифметическое\_выражение> <операция\_отношения>  
<арифметическое\_выражение>  
<выражение> -> <арифметическое\_выражение>  
<арифметическое\_выражение> -> <терм>  
<арифметическое\_выражение> -> <терм> <арифметическое\_выражение>'  
<терм> -> <фактор>  
<терм> -> <фактор> <терм>'  
<фактор> -> <идентификатор>  
<фактор> -> <константа>  
<фактор> -> ( <арифметическое\_выражение> )  
<операция\_отношения> -> <  
<операция\_отношения> -> <=  
<операция\_отношения> -> ==  
<операция\_отношения> -> <>  
<операция\_отношения> -> >  
<операция\_отношения> -> >=  
<операция\_типа\_сложения> -> +  
<операция\_типа\_сложения> -> -  
<операция\_типа\_умножения> -> \*  
<операция\_типа\_умножения> -> /  
<список\_операторов>' -> ; <оператор>  
<список\_операторов>' -> ; <оператор> <список\_операторов>'  
<арифметическое\_выражение>' -> <операция\_типа\_сложения> <терм>  
<арифметическое\_выражение>' -> <операция\_типа\_сложения> <терм>  
<арифметическое\_выражение>'  
<терм>' -> <операция\_типа\_умножения> <фактор>  
<терм>' -> <операция\_типа\_умножения> <фактор> <терм>'