S::=W;{W;}

W::=L{OL}

L::=C{C}

C::=1|2|3|4|5|6|7|8|9|0

O::=\*|/|+|-|^

L::=( 1|2|3|4|5|6|7|8|9|0){( 1|2|3|4|5|6|7|8|9|0)}

W::=[-] ( 1|2|3|4|5|6|7|8|9|0){( 1|2|3|4|5|6|7|8|9|0)}{[ \*|/|+|-|^][-]( 1|2|3|4|5|6|7|8|9|0){( 1|2|3|4|5|6|7|8|9|0)}}

S::=[-] ( 1|2|3|4|5|6|7|8|9|0){( 1|2|3|4|5|6|7|8|9|0)}{[ \*|/|+|-|^][-]( 1|2|3|4|5|6|7|8|9|0){( 1|2|3|4|5|6|7|8|9|0)}};{ [-] ( 1|2|3|4|5|6|7|8|9|0){( 1|2|3|4|5|6|7|8|9|0)}{[ \*|/|+|-|^][-]( 1|2|3|4|5|6|7|8|9|0){( 1|2|3|4|5|6|7|8|9|0)}};}

Wyrażenie regularne:

([-]\*[0-9][0-9]\*([+-/\*^][-]\*[0-9][0-9]\*)\*;)\*