| rodzaj grupy | Operatory | Nazwa | Czy modyfikuje wartość argumentu/ów | Typ zwracany |
|--------------|---------------|----------------------------|--|----------------------------|
| matematyczne | a+b ; | dodawanie | nie | stosownie od argumentów |
| | a-b ; | odejmowanie | | |
| | a*b ; | mnożenie | | |
| | a/b ; | dzielenie | | |
| | a%b ; | Reszta z dzielenia, modulo | | |
| | -a ; | jednoargumentowy minus | | |
| | +a; | jednoargumentowy plus | | |
| | ++a; | pre inkrementacja | | |
| | a; | pre dekrementacja | | |
| | a++; | post inkrementacja | | |
| | a; | post dekrementacja | | |
| | a+=b; | dodaj i przypisz | tak | |
| | a-=b ; | odejmij i przypisz | | |
| | a*=b; | pomóż i przypisz | | |
| | a/=b; | podziel i przypisz | | |
| | a%=b; | Weź modulo i przypisz | | |

| rodzaj grupy | operatory | Nazwa | Czy modyfikuje wartość argumentu/ów | Typ zwracany |
|--------------|---|------------------------------------|--|---------------------------|
| relacyjne | a <b;< td=""><td>mniejsze niż</td><td rowspan="6">nie</td><td rowspan="6">bool</td></b;<> | mniejsze niż | nie | bool |
| | a<=b; | mniejsze lub równe | | |
| | a>b; | większe | | |
| | a>=b; | większe lub równe | | |
| | a==b; | równe | | |
| | a!=b; | nie równe | | |
| logiczne | a&&b | Iloczyn logiczny, koniunkcja | nie | bool |
| | a b; | suma logiczna, alternatywa | | |
| | !a; | negacja logiczna | | |
| bitowe | a&b | Iloczyn bitowy, koniunkcja | nie | stosowny typ całkowity |
| | a b; | suma bitowa, alternatywa | | |
| | ~a; | negacja bitowa | | |
| | a^b; | różnicy symetrycznej, xor | | |
| | a>>b; | przesunięcie bitowe w prawo | | |
| | a< <b;< td=""><td>przesunięcie bitowe w lewo</td></b;<> | przesunięcie bitowe w lewo | | |
| | a&=b; | koniunkcja i przypisanie | | |
| | a =b; | alternatywa i przypisanie | | |
| | a^=b; | xor i przypisanie | | |
| | a>>=b; | Przesunięcie w prawo i przypisanie | | |
| | a<<=b; | Przesunięcie w lewo i przypisanie | | |