

Домашняя работа «Операции, функции, выражения»

§ 2.2.3

1. Для следующих математических выражений запишите соответствующие арифметические выражения на Паскале
 - a) $a+bx+czy$;
 - b) $\frac{a+b}{c} + \frac{c}{ab}$
 - c) $(1 + \frac{x}{2!} + \frac{1}{5!}) / (2 - \frac{1}{x^2})$
2. Запишите математические выражения, соответствующие следующим выражениям на Паскале.
 - a. $(p+q)/(r+s)-p*q/(r+s)$
 - b. $1E3+beta/(x-gamma*2E-2)$
3. Вычислите значения логических выражений.
 - a. $K \bmod 7 = K \operatorname{div} 5 - 1$ при $K = 15$
 - b. $K \bmod 7 = K \operatorname{div} 5 - 1$ при $K = 16$
 - c. `not odd(n)` при $n = 0$
 - d. `not odd(n)` при $n = 1$
 - e. `to_be or not to_be` при `to_be = True`
 - f. `to_be or not to_be` при `to_be = False`