**Описание на алгоритъма**

1. Начало. Изобразяване на първоначалното меню за избор на функция. Преминаване към стъпка 2.
2. Потребителя избира номера на съответната опция на менюто. Преминаване към стъпка 3, докато се избере опция 5.
3. Изпълнява съответната функция:
   1. Въвеждане на едно число с плаваща запетая.
   2. Изчисление на експонентата на въведеното число и извеждане на получената стойност.
   3. Изчисление на синуса на числото и неговото отпечатване на екрана.
   4. Изчисление на най-голямото цяло число, което е по-малко или равно на въведеното, след което резултата се извежда на екрана.
   5. Избор за изход от менюто. Изчистване на екрана преди новото извеждане на менюто.Преминаване към стъпка 4.
4. Край на изпълнението на програмата.