

11. Адаптивные квадратурные формулы.
Подпрограмма **QUANC8**

Андрей Бареков Ярослав Пылаев
По лекциям Устинова С.М.

January 6, 2020

Программа адаптируется к виду функции и использует переменный шаг интегрирования. Маленький там, где функция меняется быстро и обладает большими производными, и относительно большой там, где меняется медленно. Программа **QUANC8** минимизирует объём вычислений при заданных ограничений на погрешность.

1 Особенности работы QUANC8