

# Посчитаем интегралы

(домашнее задание по курсу математического анализа)

Для допуска к контрольной работе необходимо  
**правильно** решить не менее 20 задач.

Крайний срок сдачи 19.05.2011

Решите следующие задачи из “Сборника задач и упражнений по математическому анализу” под редакцией Б. П. Демидовича:

**1670, 1706, 1727, 1753, 1790, 1807, 1830, 1860, 1865, 1880, 1897, 1909, 1918, 1932, 1938, 1950, 1959, 1966, 1970, 1988, 2010, 2024, 2040, 2062, 2077, 2109, 2136, 2145, 2153, 2163**

Внимание! Используйте более полный задачник для ВУЗов (а не для ВТУЗов). Не забудьте привести промежуточные вычисления, а не только ответ. Удачи в подсчетах!