Численное интегрирование Формулы Ньютона-Котеса. Метод трапеции Кирилл Захаров

Проверка

```
trapMethod[Cos, 1, Pi, 10]
-0.838252
trapMethod[Cos, 1, Pi, 100]
-0.841439
```

Сравнение с функцией в Mathematica

```
Integrate[Cos[i], {i, 1, Pi}] // N
-0.841471
```