**Билет №15**

1. Определите, какое равенство точнее (найдите относительные погрешности).

 или  .

1. Составьте таблицу значений функции  на интервале [1; 1.6] с шагом
*h* = 0.2 (значения функции округлить до 3-х знаков). По составленной таблице постройте интерполяционный многочлен Ньютона и найдите . Оцените погрешность полученного значения.