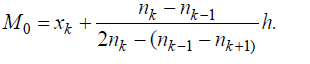


4) **найти моду интервального ряда**

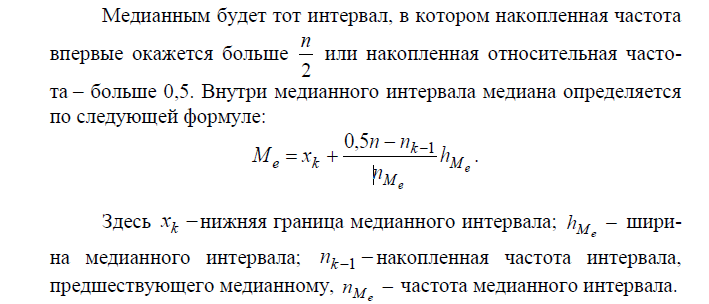


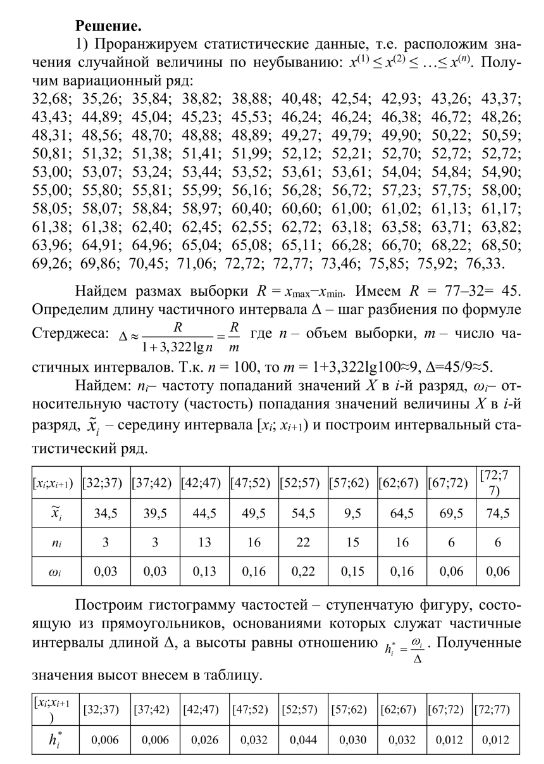
Сначала ищется модальный интервал (интервал с наибольшей частотой)

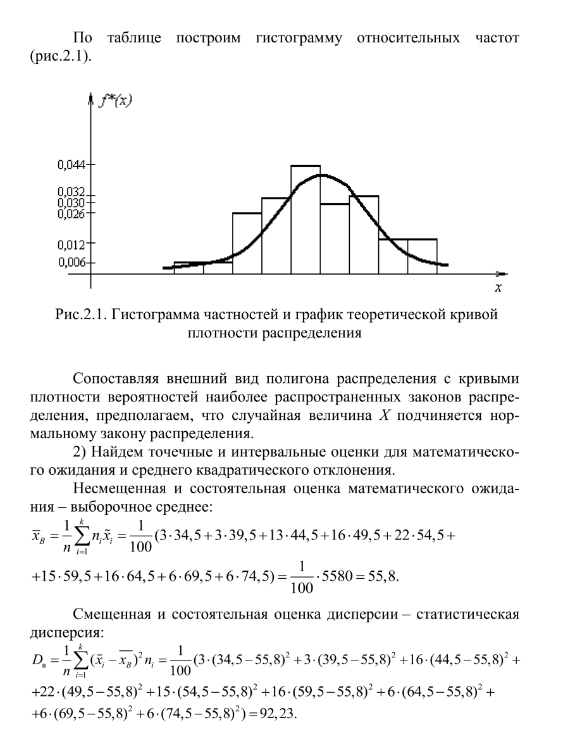
nk– его частота

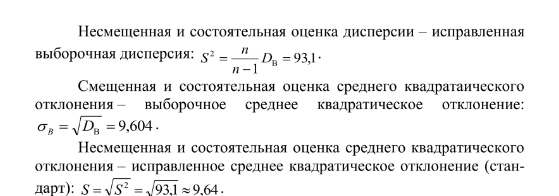
Xk – его левый конец

**5) найти медиану**

Сначала ищется **медианный интервал** (где накопленная частота впервые привысит n/2) 



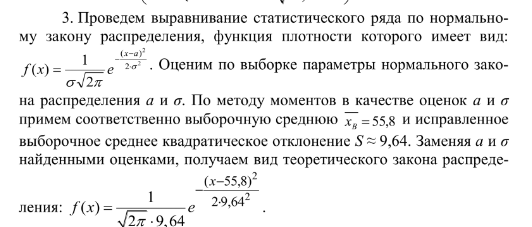




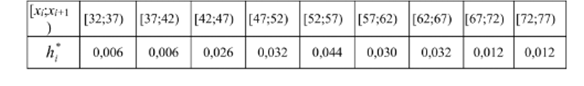
**Как построить интервальные оценки для среднего и дисперсии см. в материалах к ср3**

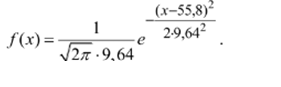
**Там есть формулы и функции excel кот для этого нужны**

**Уровень 𝜸 взять 95%**

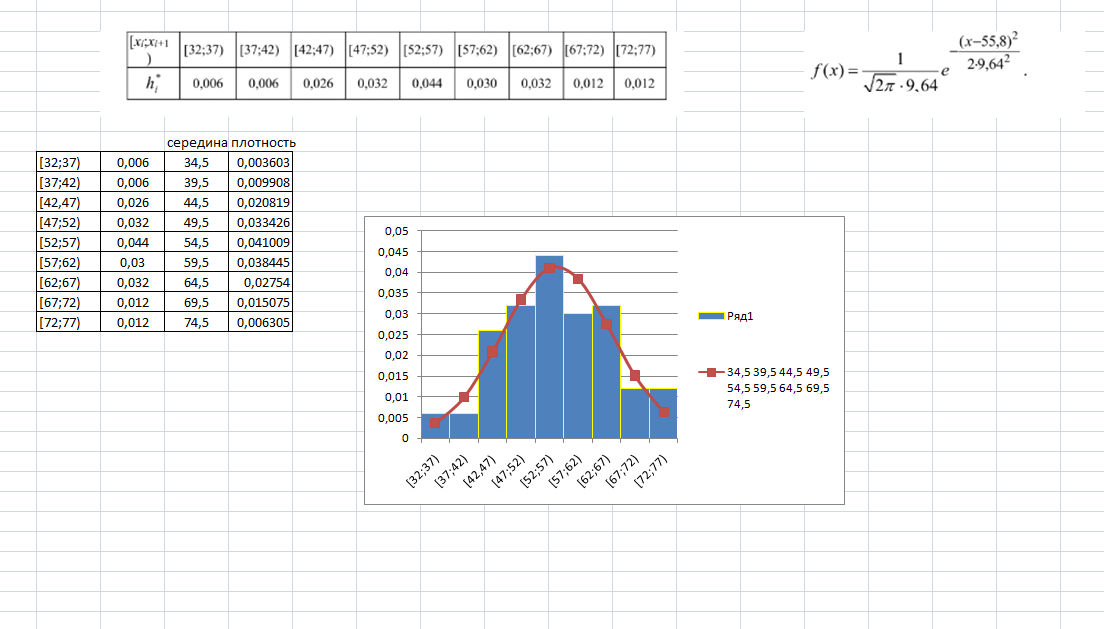
Оформлять как в ср3

**График этой кривой надо наложить на гистограмму**

**Гистограмма относительных частот** **строится по этой таблице** 

**Чтобы наложить на график теоретическую функцию плотности добавляем строчку в таблицу – т.к. предположительно по виду гистограммы мы предполагаем нормальное распределение, то для расчётов используем** 

**Для этого есть функция в статистических норм.расп. – ее кодируем нулём как плотность и берём значение в середине интервала**



4) и 5)

Формулы даны выше