**2.78**. Для получения оценки *s*\* постоянного сигнала  используются дискретные наблюдения , содержащие гауссовский шум *ni* с дисперсией σ2 = 0,25. Каким следует выбрать объем выборки *N*, если дисперсия оценки должна быть , а при оценивании применяется принцип максимального правдоподобия?