Проверка одной работы равновероятно занимает у преподавателя от одной до пяти минут. Время проверки любой работы не зависит от времени проверки любой другой работы. Преподавателю предстоит проверить пять домашних заданий по двадцать работ в каждой. Найдите: а) Каким будет распределение случайной величины "суммарное время, затраченное преподавателем на проверку всех работ", с какими параметрами? б) Найдите вероятность того, что преподавателю для проверки всех ста работ потребуется более 200 минут? (Рекомендуется использовать пакеты обработки данных: WolframAlpha, Excel или любой другой, содержащий калькулятор нормального распределения)