

***Задания для закрепления по теме «Среднее значение. Дисперсия.
Стандартное отклонение»***

№1 Для проведения демографических исследований выбрали 30 семей и получили следующие данные о количестве членов семей:

3	5	4	2	1	4	2	3	2	5	6	2	1
4	2	1	2	3	2	1	4	2	4	3	2	2
2	2	1	3									

Составьте таблицу частот, укажите дисперсию, среднее значение, размах и среднеквадратичное отклонение.

№2 Управление сельского хозяйства составило сводку по 25 хозяйствам. Согласно этой сводке, урожайность ржи в них составила (в центнерах с гектара):

17,6	19,7	21,4	18,6	19,5	20,4	21,2	17,8	19,5	20,9	21,6	17,2	17,8
17,5	20,8	21,6	19,4	20,6	21,3	19,5	20,3	20,8	21,4	20,5	18,7	

Постройте таблицу интервальных частот, гистограмму, укажите дисперсию, среднее значение, размах и среднеквадратичное отклонение.