***Примеры 1.– 10.*** Испытано 12 однотипных микросхем и с точностью до 1.0 часа зарегистрировано время безотказной работы каждой из них. Результаты испытаний сведены в таблицу:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ | *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* | *12* |
| ti[час] | 20+ n | 98+ n | 86+ n | 59+ n | 105+ n | 151+ n | 133+ n | 490+ n | 101+ n | 125+ n | 79+ n | 46+ n |

*n* = 5

*Найти оценку математического ожидания  и дисперсии*