Постройте контрольные карты размаха и средних значений, и сделайте вывод, на основе следующей условной задаче: допустим, что с 30.06.02 по 9.07.02 дважды в смену контролировалась толщина пластмассовой заготовки. Объём выборки 5 штук. Данные контроля выборок занесены в таблице. **Коэффициенты для расчёта контрольных границ для карт среднего и разброса приведены в приложении 1.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | № выборки | Х1 | Х2 | Х3 | Х4 | Х5 |
| 30.0630.061.071.072.072.073.073.074.074.075.075.076.076.077.077.078.078.079.079.07 | 1234567891011121314151617181920 | 5,35,55,55,65,55,45,55,65,45,55,45,45,45,35,45,45,45,45,65,6 | 5,45,45,35,35,45,45,45,45,45,35,45,45,45,45,55,45,35,45,45,3 | 5,45,45,35,45,45,55,45,55,45,45,55,45,45,45,55,45,35,45,45,5 | 5,45,35,35,45,45,55,45,45,35,35,45,55,75,55,45,45,35,55,45,3 | 5,65,35,45,45,35,45,45,45,35,45,45,55,75,55,45,45,35,55,45,4 |