**3.1.** В процессе контроля были получены следующие результаты измерительных наблюдений за одним из показателей качества:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вариант | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| № |
|  | 9,47 | 10,90 | 15,46 | 45,23 | 94,12 | 20,90 | 39,47 | 55,46 | 110,90 | 85,23 |
|  | 9,49 | 11,45 | 15,42 | 45,42 | 96,12 | 21,45 | 39,49 | 55,42 | 111,45 | 85,42 |
|  | 9,40 | 10,99 | 15,43 | 45,74 | 94,13 | 20,99 | 39,40 | 15,43 | 110,99 | 85,74 |
|  | 9,61 | 10,96 | 14,52 | 45,42 | 95,48 | 20,96 | 39,61 | 54,52 | 110,96 | 85,42 |
|  | 9,39 | 10,20 | 15,52 | 47,23 | 95,23 | 20,20 | 39,39 | 55,52 | 110,20 | 87,23 |
|  | 9,41 | 9,52 | 14,14 | 47,65 | 99,12 | 19,52 | 39,41 | 54,14 | 119,52 | 87,65 |
|  | 9,43 | 10,50 | 15,56 | 45,12 | 94,13 | 20,50 | 39,43 | 55,56 | 110,50 | 85,12 |
|  | 9,49 | 11,00 | 14,11 | 48,23 | 94,12 | 21,00 | 39,49 | 54,11 | 111,00 | 88,23 |
|  | 9,46 | 10,50 | 15,12 | 47,23 | 96,12 | 20,50 | 39,46 | 55,12 | 110,50 | 87,23 |
|  | 9,42 | 11,45 | 15,12 | 46,12 | 95,48 | 21,45 | 39,42 | 55,12 | 111,45 | 86,12 |

Используя критерий Романовского выявить наличие промахов.