**Kļūdu aprēķini**

# **Eksperimentālo ātrumu kļūdas**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | , cm | , cm |
| n=1 | 20,2149 | -168,2090 | 32,9981 | -1,6615 | 0,3713 | 2,6003±0,3173 |
| n=2 | 18,5218 | -154,1205 | -1,5223 | 0,3650 | 2,3852±0,365 |
| n=3 | 16,2643 | -135,3357 | -1,3368 | 0,3573 | 2,0921±0,3573 |
| n=4 | 13,4937 | -112,2817 | -1,1091 | 0,3490 | 1,7357±0,349 |
| n=5 | 10,2614 | -85,3853 | -0,8434 | 0,3411 | 1,3199±0,3411 |

# **Teorētisko ātrumu kļūdas**

## Teorētiskais lodītes kustības ātrums, ievērojot lodītes rotāciju

(m/s)

(m/s)

## Teorētiskais lodītes kustības ātrums, neievērojot lodītes rotāciju

(m/s)

(m/s)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 0,1428 | 0,1532 | 0,1708 | 0,2011 | 0,2584 | 0,2367729 | 0,2368004 |