**1) Augstums.**

Vidējais augstums

Vidēja kvadrātiska kļūda

Gadījuma kļūda

Sistēmas kļūda

Absolūta kļūda

Relatīva kļūda

**2) Ceļš.**

Vidējais ceļš

Vidējā kvadrātiskā kļūda

Gadījuma kļūda

Sistēmas kļūda

Absolūta kļūda

Relatīva kļūda

**3) Ātrums**

Eksperimentālais lodītes ātrums

Teorētiskais lodītes ātrums (ar rotāciju)

Teorētiskais lodītes ātrums (bez rotācijas)

Absolūta kļūda

Relatīva kļūda

**4) Konstantes**

Stjūdenta koeficients

– mūsu gadījumā β = 0,95, n = 5, tāpēc stjūdenta koeficents - 2,(jāskatās stjūdenta koeficienta tabulā).

- mūsu gadījumā β = 0,95, tāpēc stjūdenta koeficents – 1,96(jāskatās stjūdenta koeficienta tabulā).

Lodes masa

ml = 13.8 g = 0.0138 kg

Svārsta masa

mr = 122.1 g = 0.1221 kg

Diega garums

l = 75.5 cm = 0.755 m