

Darba nosaukums.

Darba uzdevums. Uzraksti darba uzdevumu. Pildot darbu, vadies no tā.

Hipotēze. Uzraksti hipotēzi, izmantojot lielumus, kas norādīti darba uzdevumā.

Neatkarīgais lielums : (to mainām neatkarīgi). Atkarīgais lielums : Fiksētais lielums: (nemainīgais)

Darba piederumi, vielas. Kādam nolūkam nepieciešamas ierīces, vielas?

Norādīt iedaļas vērtību, mērapjomu mērierīcēm.

Darba gaita : Uzraksti darba gaitu, kā pildīt darbu soli pa solim tos sanumurējot. Uzzīmē zīmējumu, ja tas iespējams. Norādi, kurus lielumus mainīsi, kurus atstāsi nemainīgus. Pieraksti formulas pēc kurām rēķināsi lielumus.

Iegūto datu reģistrēšana. Izveidot tabulu. Paskaidrot apzīmējumus, pieraksti absolūto kļūdu lielumiem tabulā. Norādi, kuri ir fiksētie lielumi.

Datu apstrāde. Parādi vienu aprēķina piemēru, paskaidrojot lielumus, uzzīmē grafiku, ja tas iespējams. Grafikum uzraksti nosaukumu.

Rezultātu analīze. Analizē iegūtos rezultātus.(uzraksti iegūto rezultātu) Vai tie sakrīt (aptuveni) ar tabulas datiem (ja iespējams salīdzināt)? Vai tie atbilst attiecīgajam likumam? Kas ietekmēja rezultātus?

Eksperimenta izvērtēšana. Norādi, kur varēja rasties neprecizitātes. Kādi darbā bija trūkumi? Kā tos varētu novērst , kā var uzlabot darba izpildi, precizitāti.

Secinājumi. Vai izpildās hipotēze? Atbildi pamatot. Norādi iegūtos rezultātus / vidējos lielumus /.