

VERTINIMAS FIZIKOS PAMOKOSE

Kontrolinis darbas

Kontrolinį darbą sudaro dvi dalys: testas ir du kompleksiniai uždaviniai. Mokytojas kompleksinius uždavinius renka laisvai, atsižvelgdamas į klasės (grupės) mokinių pasiruošimą, jų įgūdžius, darbo atlikimo tempą. Kiekviena kontrolinio darbo dalis vertinama tam tikru taškų skaičiumi.

Testą sudaro 10 klausimų su pasirenkamuoju atsakymu. Už kiekvieną teisingai atsakytą testo klausimą skiriamas vienas taškas. Už testą daugiausiai galima surinkti 10 taškų.

Kompleksiniai uždaviniai vertinami tam tikru taškų skaičiumi. Prie kiekvienos uždavinio užduoties

yra nurodomas taškų skaičius. Už kompleksinius uždavinius galima surinkti 20 taškų.

Surinkti taškai už testą ir kompleksinius uždavinius yra sumuojami. Jei mokinys surinko pvz. 10,5 taško, tai taškai yra apvalinami mokinio naudai – 11 taškų. Bendra taškų suma pagal sudarytą lentelę verčiama į balus.

Surinkti taškai	Vertinimo balai
29-30	10
25-28	9
21-24	8
17-20	7
13-16	6
9-12	5
5-8	4
2-4	3
0-1	1-2

Savarankiškas darbas

Mokiniai gali naudotis mokytojo nurodytomis mokymo priemonėmis. Savarankišką darbą sudaro testas, sudarytas iš 10 klausimų arba kompleksinis uždavinys. Kiekvienas testo teisingas atsakymas vertinamas vienu tašku. Už kompleksinį uždavinį mokinys daugiausia gali surinkti 10 taškų. Surinkti taškai pagal sudarytą lentelę verčiami į balus, kurie skelbiami mokiniui ir surašomi į denyną.

Surinkti taškai	Vertinimo balai
10	10
9	9
8	8
7	7
6	6
5	5
4	4
3	3

2	2
1	1

Uždavinio vertinimo kriterijai:

- 1 taškas – už teisingai suprastą ir išanalizuotą uždavinio sąlygą.
- 1 taškas – už teisingai parašytą sutrumpintą sąlygą.
- 1 taškas- už teisingą matavimo vienetų vertimą į SI sistemą.
- 2 taškai - už teisingai padarytą brėžinį.
- 2 taškai - už teisingai pasirinktas formules.
- 2 taškai - už teisingai išvestą galutinę formulę.
- 1 taškas – už teisingai gautą atsakymą ir matavimo vienetus.

Laboratorinis darbas

Laboratorinio darbo metu tikrinama, kaip mokinys geba teorines žinias taikyti praktiškai. Laboratorinis darbas susideda iš kelių dalių: darbo tiksno iškėlimo, darbo planavimo ir atlikimo, gautu duomenų analizės ir rezultatų įvertinimo bei išvadų darimo. Maksimalus taškų skaičius už laboratorinį darbą gali būti 20 taškų.

Pateikiami punktai už ką ir keliais taškais mokinys yra vertinamas laboratorinio darbo metu:

- 2 taškai - už teisingai suformuluotą darbo tikslą.
- 2 taškai – už pasiruošimą darbui.(darbo aprašas, nubrėžtas brėžinys, jeigu reikalingas).
- 2 taškai – už savarankišką ir planingą darbo eigą.
- 2 taškai – už teisingai pasirinktas formules ir teisingus skaičevimus.
- 4 taškai – už teisingai gautus duomenis ir ieškomų dydžių paklaidas.
- 2 taškai – už padarytas išvadas.
- 2 taškai – už drausmę ir saugą darbo metu.
- 4 taškai – už papildomus klausimus ir užduotis.

Surinkti taškai	Vertinimo balai
19-20	10
17-18	9
15-16	8
13-14	7
11-12	6
9-10	5
7-8	4
5-6	3
3-4	2
1-2	1