Vilniaus r. Avižienių
gimnazijos mokinių pažangos ir
pasiekimų vertinimo tvarkos
Aprašo priedas Nr. 11

VILNIAUS R. AVIŽIENIŲ GIMNAZIJOS
FIZIKOS DALYKO PASIEKIMŲ IR PAŽANGOS VERTINIMAS

1. Kontroliniai darbai.

Mokslo metų antrąją savaitę 8, Ig – Ivg klasėje rašomas diagnostinis testas, tikslu patikrinti ką mokiniai prisimena iš žemesnės klasės. Testą sudaro 30 – 40 klausimų su pasirenkamaisias atsakymais. Kiekvienas klausimas vertinamas 1 tašku. Vertinama pažymiu, bet į dienyną rašomas, jei mokinys to pageidauja.

Po kiekvienos temos yra rašomas kontrolinis darbas. Jei nagrinėta tema yra nedidelės apimties, tai kontrolinis darbas rašomas iš dviejų temų. Per pusmetį rašoma 3 – 4 kontroliniai darbai.

Kontrolinį darbą sudaro dvi dalys: testas ir 3 - 4 uždaviniai. Mokytojas uždavinius renka laisvai, atsižvelgdamas į klasės mokinių pasiruošimą, jų įgūdžius, darbo atlikimo tempą. Kiekviena kontrolinio darbo dalis vertinama tam tikru taškų skaičiumi.

Testą sudaro iki10 klausimų su pasirenkamuoju atsakymu arba praleistais fragmentais. Už kiekvieną teisingai atsakytą testo klausimą skiriamas vienas taškas. Už testą daugiausiai galima surinkti 10 taškų.

Uždaviniai vertinami tam tikru taškų skaičiumi. Prie kiekvienos uždavinio užduoties yra nurodomas taškų skaičius.

Surinkti taškai už testą ir uždavinius yra sumuojami ir apskaičiuojama surinktų taškų procentinė dalis. Surinktų taškų procentinė išraiška pagal sudarytą lentelę verčiama į balus.

Procentinė išraiška	Vertinimo balai
95 – 100%	10
85 – 94%	9
75 – 84%	8
65 – 74%	7
55 – 64%	6
36 – 54%	5
25 – 35%	4
5 – 14%	3
1 – 4%	2
0%	1

Mokiniui neatvykus į kontrolinį darbą, į dienyną rašoma „neats.” ir jeigu dviejų savaičių bėgyje po atvykimo į mokyklą mokinys neatsiskaito, jam įrašomas vienetas.

2. Savarankiškas darbas

Mokiniai gali naudotis mokytojo nurodytomis mokymo priemonėmis. Savarankišką darbą sudaro testas, sudarytas iš 10 klausimų arba 2 – 3 uždaviniai. Kiekvienas testo teisingas atsakymas vertinamas vienu tašku.

3. Uždavinių 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 (jei uždavinio sprendimui reikalingas brėžinys).

2 taškai - už teisingai pasirinktas formules.

2 taškai - už teisingai išvestą galutinę formulę.

1 taškas – už teisingai gautą atsakymą ir matavimo vienetus.

Surinkti taškai verčiami į procentus ir išvedamas pažymys pagal aukščiau nurodytą lentelę.

4. Laboratorinis darbas

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

Per mokslo metus atliekami 5 -7 laboratoriniai darbai.

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 skaičvimus.

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
0-2	1

5. Atsakinėjimas žodžiu.

Vertinamas gebėjimas suformuluoti atsakymą į pateiktą klausimą, tinkamas sąvokų vartojimas, gebėjimas argumentuotai išsakyti savo nuomonę ir sklandžiai reikšti mintis. Įvertinimas rašomas į dienyną.

6. Projektiniai darbai.

Rengiami iš vienos temos, bet gali būti integruoti. Apie projektinį darbą mokiniai informuojami ne vėliau kaip prieš savaitę. Galutinis vertinimas susideda iš vertinimų: už atsakymą į temą, pateiktą medžiagą, darbo estetiškumą, už darbo pristatymą. Kiekviena dalis vertinama dešimties balų sistemos pažymiu ir vedamas aritmetinis vidurkis. Galutinis pažymys rašomas dienyne projekto pristatymo dieną.

7. Kaupiamasis pažymys.

Aktyvumas pamokose, atlikti namų darbai, trumpi fizikos diktantai iš formulių vertinami balais nuo 1 iki 10. Kaupiamieji pažymiai registruojami dienyne ir surinkus reikiamą kaupiamųjų pažymių kiekį yra įrašomas į dienyną kaupiamųjų pažymių vidurkis.