

**Szkoła Podstawowa Nr 2 w Czarnkowie
z klasami gimnazjalnymi**

**Punktowy system oceniania
z fizyki
w klasie 3B i 3C gimnazjalnej**

Obowiązuje w roku szkolnym 2018/2019

Opracowanie :

- mgr Grzegorz Staniszewski

Czarnków sierpień 2018 roku.

Klasa trzecia

- Prowadzący:** mgr Grzegorz Staniszewski
- Podręcznik:** Świat fizyki – podręcznik dla uczniów gimnazjum, część 2 i 3 pod redakcją Barbary Sagnowskiej
Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne
- Program nauczania:** Barbara Sagnowska
Program kształcenia w zakresie fizyki na poziomie gimnazjum do realizacji podręcznika „ Świat fizyki ”

WYMAGANIA WSTĘPNE.

I. Obszary aktywności uczniów.

Na lekcjach fizyki ocenie będą podlegały następujące obszary aktywności uczniów:

1. Opanowanie wiedzy fizycznej.
2. Stosowanie wiedzy przedmiotowej w sytuacjach praktycznych.
3. Planowanie i przeprowadzenie doświadczeń.
4. Prowadzenie rozumowań i wyciąganie wniosków w oparciu o posiadaną już wiedzę.
5. Rozwiązywanie zadań i problemów fizycznych.
6. Korzystanie z tekstów fizycznych
7. Używanie symboli fizycznych.
8. Wykorzystywanie rysunku, schematu, wykresu.

II. Narzędzia i czas pomiaru osiągnięć uczniów.

1. Sprawdzian - 1 godzina lekcyjna.
2. Kartkówka - 15 do 20 minut.
3. Odpowiedź ustna - 5 do 10 minut.
4. Zadanie domowe.
5. Aktywność na lekcjach.
6. Aktywność poza lekcjami – np. : praca autorska, konkurs, olimpiada

III. Kryteria oceny form aktywności.

1. Sprawdzian (test sprawdzający) odbywa się na zakończenie każdego większego działu. Sprawdzian poprzedza lekcja powtórzeniowa. Termin sprawdzianu, z co najmniej tygodniowym wyprzedzeniem, ustala się w porozumieniu z uczniami. Wyniki sprawdzianów omawia się z uczniami. Uczeń może poprawić sprawdzian w terminie uzgodnionym z nauczycielem.
2. Kartkówka w formie pisemnej sprawdza opanowanie wiadomości z kilku (około trzech) ostatnich lekcji. Jej termin może, ale nie musi, być uzgodniony z uczniami. Uczeń nie może poprawić kartkówki, której termin był zapowiedziany.
3. Odpowiedź ustna.
Podczas odpowiedzi ustnej oceniane są:
 - zawartość rzeczowa
 - uzasadnianie, argumentowanie
 - stosowanie poprawnego języka
 - sposób prezentacji
 - umiejętność formułowania myśli
 - zgodność z tematem
4. Zadanie domowe.
Przy ocenie zadania domowego pod uwagę brane są:
 - rzeczowość
 - przejrzystość
 - czystość
 - samodzielność
5. Aktywność na lekcjach:
 - częste zgłaszanie się podczas lekcji i udzielanie prawidłowej odpowiedzi
6. Inne formy aktywności poza lekcjami:
 - udział w konkursach fizycznych
 - zadania zaproponowane przez nauczyciela fizyki.

IV. Kryterium nadrzędne.

Uczeń ciężko doświadczony przez los może być oceniany wg indywidualnie przyjętych dla niego zasad.

V. Realizacja materiału.

W sytuacjach tego wymagających nauczyciel ma prawo przenieść realizację części materiału między semestrami

Fizyka klasa 3B i 3C gimnazjalna
(obowiązuje w roku szkolnym 2018-2019)

Semestr pierwszy

Lp.	Dział fizyki	Forma oceny	Ilość	Max liczba punktów za daną formę	Suma uzyskanych punktów
1.	Drgania i fale sprężyste	Kartkówka	1	8	8
		Sprawdzian	1	20	20
2.	O elektryczności statycznej. / Elektrostatyka /	Kartkówka	1	8	8
		Sprawdzian	1	20	20
3.	Prąd elektryczny	Kartkówka	2	8	16
		Sprawdzian	1	20	20
4.	W całym semestrze	Odpowiedź	1	5	5
		Zadanie domowe	2	5	10

RAZEM **107 PKT**

1. Każdy uczeń powinien zdobyć punkty za formy 1 – 4 wymienione w tabeli.
2. Oprócz wymienionych w tabeli uczeń może zdobyć dodatkowe punkty za wyjątkową aktywność poza lekcjami np. aktywny udział w konkursach związanych tematycznie z fizyką, lub innych zadaniach zaproponowanych przez nauczyciela.
3. Uczeń może otrzymać punkty ujemne za niewykonywanie swoich obowiązków np. nieprzygotowanie do lekcji – 5 pkt. lub niewykonywanie zadań domowych – 5 pkt.
4. Nauczyciel ma prawo zrezygnować z jednego zadania domowego na rzecz aktywności ucznia na lekcji / aktywność ucznia na lekcji maksymalnie 5 pkt. w semestrze /.
5. Uczeń nieobecny w dniu kartkówki lub sprawdzianu, ma prawo napisać kartkówkę lub sprawdzian na zajęciach dodatkowych w terminie dwóch tygodni od dnia, w którym odbyła się kartkówka lub sprawdzian.
6. Uczeń ma prawo jednokrotnej poprawy sprawdzianu podsumowującego dział oraz kartkówki, której termin nie był zapowiedziany na zajęciach dodatkowych, w terminie dwóch tygodni od dnia, w którym odbyła się kartkówka lub sprawdzian.

Fizyka – klasa 3B i 3C gimnazjalna
(obowiązuje w roku szkolnym 2018-2019)

Przeliczenie punktów na ocenę szkolną za pierwszy semestr / 107 punktów /.

Przedział punktowy	Przedział procentowy	Ocena
0 – 31,5 pkt.	0 do < 30%	1 - niedostateczny
32,0 – 53,0 pkt.	od 30% do < 50%	2 - dopuszczający
53,5 – 74,5 pkt.	od 50% do < 70 %	3 - dostateczny
75,0 – 96,0 pkt.	od 70% do < 90%	4 - dobry
96,5 – 106,5 pkt.	od 90% do < 100%	5 – bardzo dobry
107,0 i więcej	100% i więcej	6 - celujący

Uwaga :

1. Jeżeli do uzyskania oceny : dopuszczającej, dostatecznej, dobrej, bardzo dobrej, zabrakło 4 punkty, uczeń ma prawo otrzymać zadanie dodatkowe.
2. Jeżeli do uzyskania oceny celującej zabrakło 2 punkty, uczeń ma prawo otrzymać zadanie dodatkowe.

Fizyka – klasa 3B i 3C gimnazjalna
(obowiązuje w roku szkolnym 2018-2019)
Semestr drugi

Lp.	Dział fizyki	Forma oceny	Ilość	Max liczba punktów za daną formę	Suma uzyskanych punktów
1.	Zjawiska magnetyczne i fale elektromagnetyczne / Magnetyzm /	Kartkówka	1	8	8
		Sprawdzian	1	20	20
2.	Optyka czyli nauka o świetle	Kartkówka	2	8	16
		Sprawdzian	1	28	28
3.	Powtarzamy materiał i przygotowujemy się do egzaminu	Kartkówka	0	0	0
		Sprawdzian	0	0	0
4.	W całym semestrze	Odpowiedź	1	5	5
		Zadanie domowe	6	5	30

RAZEM 107 PKT

1. Każdy uczeń powinien zdobyć punkty za formy 1 – 4 wymienione w tabeli.
2. Oprócz wymienionych w tabeli uczeń może zdobyć dodatkowe punkty za wyjątkową aktywność poza lekcjami np. aktywny udział w konkursach związanych tematycznie z fizyką, lub innych zadaniach zaproponowanych przez nauczyciela.
3. Uczeń może otrzymać punkty ujemne za niewykonywanie swoich obowiązków np. nieprzygotowanie do lekcji – 5 pkt. lub niewykonywanie zadań domowych – 5 pkt.
4. Nauczyciel ma prawo zrezygnować z jednego zadania domowego na rzecz aktywności ucznia na lekcji / aktywność ucznia na lekcji maksymalnie 5 pkt. w semestrze /.
5. Uczeń nieobecny w dniu kartkówki lub sprawdzianu, ma prawo napisać kartkówkę lub sprawdzian na zajęciach dodatkowych w terminie dwóch tygodni od dnia, w którym odbyła się kartkówka lub sprawdzian.
6. Uczeń ma prawo jednokrotnej poprawy sprawdzianu podsumowującego dział oraz kartkówki, której termin nie był zapowiedziany na zajęciach dodatkowych, w czasie dwóch tygodni od dnia, w którym odbyła się kartkówka lub sprawdzian.
7. W semestrze drugim uczeń może poprawić sprawdzian z semestru pierwszego / jeżeli nie poprawiał go w semestrze pierwszym / w terminie uzgodnionym z nauczycielem.

Fizyka klasa 3B i 3C gimnazjalna
(obowiązuje w roku szkolnym 2017-2018)

Przeliczenie punktów na ocenę roczną / 107 pkt + 107 pkt = 214 pkt /

Przedział punktowy	Przedział procentowy	Ocena
0 – 63,5 pkt.	0 do < 30%	1 - niedostateczny
64,0 – 106,5 pkt.	od 30% do < 50%	2 - dopuszczający
107,0 – 149,5 pkt.	od 50% do < 70 %	3 - dostateczny
150,0 – 192,0 pkt.	od 70% do < 90%	4 - dobry
192,5 – 213,5 pkt.	od 90% do <100%	5 – bardzo dobry
214,0 i więcej	100% i więcej	6 - celujący

Uwaga :

1. Jeżeli do uzyskania oceny : dopuszczającej, dostatecznej, dobrej, bardzo dobrej, zabrakło 4 punkty, uczeń ma prawo otrzymać zadanie dodatkowe.
2. Jeżeli do uzyskania oceny celującej zabrakło 2 punkty, uczeń ma prawo otrzymać zadanie dodatkowe.

Przeliczenie punktów uzyskanych za poszczególne formy odpowiedzi na ocenę tradycyjną (obowiązuje w roku szkolnym 2018-2019 w klasie 3B i 3C gimnazjalnej)

Zadanie domowe, odpowiedź – maksymalnie 5 punktów

Przedział %	Liczba punktów	Ocena
0 do < 30%	0 – 1,0	1 - niedostateczny
od 30% do < 50%	1,5 – 2,0	2 - dopuszczający
od 50% do < 70 %	2,5 – 3,0	3 - dostateczny
od 70% do < 90%	3,5 – 4,0	4 - dobry
od 90% do <100%	4,5	5 – bardzo dobry
100%	5	6 - celujący

Kartkówka – maksymalnie 8 punktów

Przedział %	Liczba punktów	Ocena
0 do < 30%	0 – 2,0	1 - niedostateczny
od 30% do < 50%	2,5 – 3,5	2 - dopuszczający
od 50% do < 70 %	4,0 – 5,5	3 - dostateczny
od 70% do < 90%	6,0 – 7,0	4 - dobry
od 90% do <100%	7,5	5 – bardzo dobry
100%	8	6 - celujący

Test sprawdzający – maksymalnie 20 punktów

Przedział %	Liczba punktów	Ocena
0 do < 30%	0 – 5,5	1 - niedostateczny
od 30% do < 50%	6,0 – 9,5	2 - dopuszczający
od 50% do < 70 %	10,0 – 13,5	3 - dostateczny
od 70% do < 90%	14,0 – 17,5	4 - dobry
od 90% do <100%	18,0 – 19,5	5 – bardzo dobry
100%	20	6 - celujący

Test sprawdzający – maksymalnie 28 punktów

Przedział %	Liczba punktów	Ocena
0 do < 30%	0 – 8,0	1 - niedostateczny
od 30% do < 50%	8,5 – 13,5	2 - dopuszczający
od 50% do < 70 %	14,0 – 19,0	3 - dostateczny
od 70% do < 90%	19,5 – 24,5	4 - dobry
od 90% do <100%	25,0 – 27,5	5 – bardzo dobry
100%	28	6 - celujący

KONIEC