***PRZEDMIOTOWY SYSTEM OCENIANIA Z FIZYKI***

1. Przedmiotowy System Oceniania z fizyki obejmuje ocenę wiadomości i umiejętności wynikających z programu nauczania oraz postawy ucznia na lekcji.
2. Ocenie podlegają następujące umiejętności i wiadomości:
   * Znajomość pojęć oraz praw i zasad fizycznych.
   * Opisywanie, dokonywanie analizy i syntezy zjawisk fizycznych.
   * Rozwiązywanie zadań problemowych (teoretycznych lub praktycznych) z wykorzystaniem znanych praw i zasad.
   * Rozwiązywanie zadań rachunkowych, a w tym:

- dokonanie analizy zadania,

* + - * tworzenie planu rozwiązania zadania,
      * znajomość wzorów,
      * znajomość wielkości fizycznych i ich jednostek,
      * przekształcanie wzorów,
      * wykonywanie obliczeń na liczbach i jednostkach,
      * analizę otrzymanego wyniku,
      * sformułowanie odpowiedzi.
  + Posługiwanie się językiem przedmiotu.
  + Planowanie i przeprowadzanie doświadczenia. Analizowanie wyników, przedstawianie wyników w tabelce lub na wykresie, wyciąganie wniosków, wskazywanie źródła błędów.
  + Odczytywanie oraz przedstawianie informacji za pomocą tabeli, wykresu, rysunku, schematu.
  + Wykorzystywanie wiadomości i umiejętności „fizycznych” w praktyce.
  + Systematyczne i staranne prowadzenie zeszytu przedmiotowego.

1. Przy ocenie wyżej wymienionych umiejętności i wiadomości stosowane będą następujące formy oceniania:
   * Wypowiedzi ustne (waga 2) dotyczące wiadomości i umiejętności wynikających z aktualnie realizowanych treści programowych. Podstawą oceny jest rzeczowość, stosowanie języka przedmiotu, formułowanie dłuższych wypowiedzi. Przy odpowiedzi obowiązuje znajomość materiału z trzech ostatnich lekcji, a w przypadku lekcji powtórzeniowej z całego działu. Uczeń 2 razy w semestrze może zgłosić nieprzygotowanie do odpowiedzi, jednak nie dotyczy to lekcji powtórzeniowych.
   * Sprawdziany pisemne (waga 3) sprawdzające wiadomości i umiejętności, przeprowadzane po zakończeniu każdego działu. Będą zapowiedziane 1 tydzień wcześniej. W przypadku nieobecności ucznia w tym dniu w szkole, uczeń ma obowiązek napisania sprawdzianu   
     w ciągu 2 tygodni od oddania sprawdzianu przez nauczyciela. W przypadku dłuższej nieobecności, spowodowanej np. chorobą, uczeń może uzgodnić z nauczycielem inną formę i termin zaliczenia materiału objętego sprawdzianem.
   * Kartkówki (waga 2) obejmujące wiadomości i umiejętności z trzech ostatnich lekcji (nie muszą być zapowiadane) lub z większej partii materiału (zapowiadane wcześniej), od 2 do 5 w semestrze.
   * Aktywność na lekcji prezentacja wiedzy i umiejętności w czasie lekcji, (waga 1), obejmująca ustne odpowiedzi na pytania związane z zagadnieniami poruszanymi w czasie lekcji, rozwiązywanie zadań rachunkowych. Będzie oceniana za pomocą plusów (gdy uczeń zgromadzi pięć „+” otrzymuje ocenę bardzo dobrą).
   * Prace domowe (waga 1) polegające na sprawdzeniu umiejętności nabywanych w trakcie realizowania bieżącego działu programowego lub umiejętności kluczowych.
   * Zeszyt przedmiotowo-ćwiczeniowy (waga 1) sprawdzany pod względem staranności, systematyczności i poprawności rzeczowej przynajmniej raz w ciągu roku szkolnego.
2. W przypadku sprawdzianów lub kartkówek przyjmuje się skalę punktową przeliczaną na oceny cyfrowe wg kryteriów:

100% – 98% – celujący

90% – 97% – bardzo dobry

75% – 89% – dobry

51% – 74% – dostateczny

31% - 50% - dopuszczający

30% – 0% – niedostateczny

1. Nauczyciel oddaje sprawdzone prace pisemne w terminie dwóch tygodni.
2. Uczeń ma prawo poprawić ocenę niedostateczną ze sprawdzianu w ciągu dwóch tygodni po oddaniu sprawdzianu. Dla wszystkich chętnych ustala się jeden termin poprawy. Do dziennika, obok oceny uzyskanej poprzednio, wpisuje się ocenę „poprawioną”.
3. Nauczyciel ma prawo odpytać, bez zapowiedzi, z przewidzianego sprawdzianem zakresu wiedzy i umiejętności ucznia, który nie napisał w terminie pracy klasowej.
4. Dla "kartkówek" nie przewiduje się poprawiania stopnia.
5. Na pierwszej lekcji w roku szkolnym uczniowie zapoznawani są z PSO. Wymagania na poszczególne oceny są udostępniane uczniom. Oceny są jawne, oparte o poznane kryteria.
6. Sprawdziany i inne prace pisemne są przechowywane w szkole do końca bieżącego roku szkolnego.
7. Rodzice informowani są o sposobie oceniania z przedmiotu oraz o ocenach cząstkowych   
   i semestralnych na zebraniach rodzicielskich lub w czasie indywidualnych spotkań rodziców   
   z nauczycielem.

12) Podstawą do wystawienia ocen śródrocznych i rocznych jest średnia ważona:

|  |  |
| --- | --- |
| Średnia | stopień |
| 0 – 1,50 | niedostateczny |
| 1,51 – 2,50 | dopuszczający |
| 2,51 – 3,50 | dostateczny |
| 3,51 – 4,50 | dobry |
| 4,51 – 5,50 | bardzo dobry |
| 5,51 – 6,00 | celujący |