

PRZEDMIOTOWY SYSTEM OCENIANIA Z MATEMATYKI I INFORMATYKI

1. OCENIE PODLEGA:

- praca pisemna - sprawdzian – waga 5;
- kartkówka pisemna – waga 3;
- odpowiedź ustna – waga 3;
- praca domowa – waga 2;
- praca i aktywność na lekcji – waga 1;
- egzamin próbny – waga 3
- prowadzenie dokumentacji pracy na lekcji – waga 1;
- twórcze rozwiązywanie problemów – waga 3;

Uczeń szkoły nie otrzymuje oceny niedostatecznej w pierwszym i drugim tygodniu nauki.

PRACA PISEMNA/PRAKTYCZNA SPRAWDZIAN:

- obejmuje duże partie materiału (np. jeden dział);
- uczeń ma prawo znać termin sprawdzianu oraz zakres wiadomości który musi opanować z co najmniej tygodniowym wyprzedzeniem i musi być zapisany w dzienniku lekcyjnym;
- w ciągu jednego dnia można przeprowadzić tylko 1 sprawdzian;
- sprawdzian powinien zostać sprawdzony i omówiony z uczniami najpóźniej po upływie siedmiu dni od dnia jego przeprowadzenia i najpóźniej na dwa tygodnie przez podaniem oceny proponowanej;
- w ciągu jednego tygodnia można przeprowadzić nie więcej niż 3 sprawdziany;
- procentowy sposób przeliczania punktacji:
 - o - 30 % ndst
 - 31 - 32 % -dop
 - 33 - 48 % dop
 - 49 - 50 % +dop
 - 51 - 52 % -dst
 - 53 - 68 % dst
 - 69 - 70 % +dst
 - 71 - 72 % -db
 - 73 - 88 % db
 - 89 - 90 % +db
 - 91 % -bdb
 - 92 - 100 % bdb
 - 100 % + zad. dodatkowe - cel
- uczeń może być nieprzygotowany jedynie w przypadku tygodniowej lub dłuższej usprawiedliwionej nieobecności, ma obowiązek poinformowania o tym nauczyciela na początku lekcji (przed rozpoczęciem pisania pracy).

KARTKÓWKA:

- kartkówka dotycząca materiału z trzech ostatnich tematów realizowanych na maksymalnie pięciu ostatnich lekcjach (nie dotyczy podstawowych wiadomości, które uczeń powinien znać z poprzednich lekcji) i trwająca do piętnastu minut;
- kartkówka zapowiedziana - nie obowiązuje zgłoszenie np.;
- kartkówka niezapowiedziana - obowiązuje zgłoszenie np.;
- uczeń może być nieprzygotowany z powodu tygodniowej lub dłuższej usprawiedliwionej nieobecności, ma obowiązek poinformowania o tym nauczyciela na początku lekcji (przed rozpoczęciem pisania pracy). Nie ocenia się ucznia negatywnie w dniu powrotu do szkoły po dłuższej usprawiedliwionej nieobecności. Ocena pozytywną nauczyciel wpisuje do dziennika lekcyjnego na życzenie ucznia. Nieobecność ucznia musi być usprawiedliwiona przez rodzica w terminie 7 dni od dnia powrotu ucznia do szkoły;
- kartkówki będą oceniane według procentowego sposobu przeliczenia punktacji (tak jak sprawdzian);

ODPOWIEDŹ USTNA:

- zakres - 3 ostatnie lekcje (nie dotyczy podstawowych wiadomości, które uczeń powinien znać z poprzednich lekcji);
- obowiązuje zgłoszenie np.;
- uczeń może być nieprzygotowany z powodu tygodniowej lub dłuższej usprawiedliwionej nieobecności, obowiązują te same zasady jak w przypadku kartkówki;

PRACA DOMOWA:

- sprawdzana w formie: kontroli pracy pisemnej lub kartkówki;
- obowiązuje zgłoszenie bz;
- obowiązuje zgłoszenie nieprzygotowania na tych samych zasadach jak w przypadku kartkówki;

UDZIAŁ W LEKCJI:

- uzyskana ocena może być pozytywna (gdy uczeń bierze aktywny udział w lekcji) lub negatywna (gdy nie wykonuje poleceń nauczyciela np :nie prowadzi notatek, brak przyrządów geometrycznych)
- dopuszcza się stosowanie ocen lub składowych tych ocen (plusy, minusy):
 - 4 plusy – bdb,
 - 3 plusy i 1 minus – db,
 - 2 plusy i 2 minusy – dst,
 - 1 plus i 3 minusy – dop,

PRZEDMIOTOWY SYSTEM OCENIANIA Z MATEMATYKI I INFORMATYKI

- 4 minusy – ndst

EGZAMIN PRÓBNY:

- obejmuje cały zakres materiału;
- uczeń ma prawo znać termin sprawdzianu oraz zakres wiadomości który musi opanować z co najmniej tygodniowym wyprzedzeniem;
- egzamin próbny będzie oceniany według procentowego sposobu przeliczenia punktacji (tak jak sprawdzian);

PROWADZENIE DOKUMENTACJI PRACY NA LEKCJI:

- uzyskana ocena może być pozytywna (gdy uczeń prowadzi notatki, wykonuje zadania) lub negatywna (gdy uczeń nie prowadzi notatek, nie wykonuje zadań np. z powodu braku przyrządów geometrycznych)
- dopuszcza się stosowanie ocen lub składowych tych ocen (plusy, minusy):
 - 4 plusy – bdb,
 - 3 plusy i 1 minus – db,
 - 2 plusy i 2 minusy – dst,
 - 1 plus i 3 minusy – dop,
 - 4 minusy – ndst/

TWÓRCZE ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW:

- obejmuje osiągnięcia w konkursach;
- obejmuje rozwiązywanie zadań nietypowych, wykraczających poza materiał;

ZASADY POPRAWIANIA OCEN:

- uczeń, który opuścił prace pisemne (sprawdzian, zapowiedziane kartkówki) i jest to jednodniowa nieobecność ma obowiązek napisać go na następnych zajęciach lub w innym terminie wyznaczonym przez nauczyciela przedmiotu. Uczeń ma obowiązek na najbliższych zajęciach sam zgłosić się do nauczyciela. W przeciwnym przypadku uczeń otrzymuje ocenę niedostateczną;
- uczeń, który opuścił prace pisemne (sprawdzian, kartkówkę) z powodu tygodniowej lub dłuższej usprawiedliwionej nieobecności ma obowiązek napisać go w terminie wyznaczonym przez nauczyciela przedmiotu; do czasu uzupełnienia braku w rubryce „sprawdzian”, „kartkówka” wpisuje się „nb” (nieobecny), w przypadku jeśli uczeń nie stawiał się w wyznaczonym terminie, nauczyciel przedmiotu wpisuje ocenę niedostateczną;
- uczeń, który otrzymał ze sprawdzianu bądź innej formy sprawdzania wiedzy i umiejętności ocenę niedostateczną lub wyraża wolę poprawy wyższej niż niedostateczna ocena, może przystąpić do jej poprawy – jednokrotnie, w terminie ustalonym przez nauczyciela w ciągu dwóch tygodni od dnia uzyskania informacji o ocenie. Wówczas, w tej samej kolumnie wpisuje się poprawę oceny tylko w stopniach wyższych. Jeśli uczeń przystępujący do poprawy uzyska tę samą bądź niższą ocenę niż wyjściowa, odnotowuje się ten fakt za pomocą „kropki” przy ocenie.
- w ramach poprawy uczeń otrzymuje zadania i pytania takie same co do zakresu poprawianego materiału, ale o innej treści niż poprzednio. Przed poprawą nauczyciel może wyznaczyć zadania dodatkowe do rozwiązania przez ucznia w celu przećwiczenia poprawianego materiału. Dopuszcza się poprawę zadania domowego z poprzedniego działu zadaniami z działu aktualnie przerabianego na lekcjach przez klasę.
- uczeń w danym półroczu może poprawiać cztery wybrane przez siebie oceny z matematyki oraz 2 z informatyki.

2. ZAKRES INFORMACJI ZWROTNEJ OBEJMUJE:

- wyszczególnienie i docenienie dobrych elementów pracy ucznia;
- odnotowanie tego, co wymaga poprawienia lub dodatkowej pracy ze strony ucznia;
- wskazówki - w jaki sposób uczeń powinien poprawić pracę;
- wskazówki - w jakim kierunku uczeń powinien pracować, by się rozwijać.

Informacja zwrotna będzie stosowana w różnych formach:

- znaczki (dobre elementy dwa plusy (++), to, co wymaga poprawy – jeden minus (-), wskazówki do poprawy - znak delty (Δ), wskazówki do dalszego rozwoju - strzałka w górę (\uparrow));
- ustna informacja zwrotna;
- inna forma wybrana przez nauczyciela – po ustaleniu zasad z klasą/grupą

3. ZGŁASZANIE NP (NIEPRZYKOTOWANIE) I BZ (BRAK ZADANIA) - WAGA ZEROWA

- odbywa się na początku lekcji (przed wywołaniem do odpowiedzi ucznia, przed sprawdzeniem zadania).
- ilość np. - matematyka 2 np na semestr,
- ilość bz - matematyka 2 bz na semestr i każde następne - ocena ndst

4. OCENY SEMESTRALNE MOGĄ MIEĆ ZNACZKI „+” LUB „-”

5. OCENA NA SEMESTR I OCENA NA KONIEC ROKU NIE JEST ŚREDNIĄ ARYTMETYCZNĄ OCEN CZĄSTKOWYCH.

Ocena roczna uwzględnia całoroczną pracę ucznia. Jeżeli uczeń za II półrocze uzyskał ocenę wyższą o jeden stopień niż za I półrocze, nauczyciel może wystawić tę ocenę jako roczną.

6. Począwszy od klasy IV szkoły podstawowej ocena za pierwsze półrocze oraz ocena roczna z zajęć edukacyjnych jest średnią ważoną z zastrzeżeniem:

- 1) od 0,0 do 1,59 – ocena niedostateczna;
- 2) od 1,60 do 2,69 – ocena dopuszczająca (przy wadze 1,54 – możliwość podwyższenia oceny);
- 3) od 2,7 do 3,74 – ocena dostateczna (przy wadze 2,64 – możliwość podwyższenia oceny) ;
- 4) od 3,75 do 4,74 – ocena dobra (przy wadze 3,69 – możliwość podwyższenia oceny);
- 5) od 4,75 do 5,19 – ocena bardzo dobra (przy wadze 4,69 – możliwość podwyższenia oceny) ;
- 6) od 5,20 – ocena celująca.

O sposobie podwyższenia oceny decyduje nauczyciel, jeśli uczeń uzyskał odpowiednią średnią ważoną (1,54; 2,64; 3,69; 4,69) oraz wykazywał właściwą postawę na zajęciach lekcyjnych, tj. sumiennosc, aktywnosc, respektowanie poleceń i systematycznosc. Ostateczna decyzja o podwyższeniu oceny podejmuje nauczyciel.