

**PRZEDMIOTOWY SYSTEM OCENIANIA Z MATEMATYKI  
W ZASADNICZEJ SZKOLE ZAWODOWEJ  
W ZESPOLE SZKÓŁ W RESKU**

*Przedmiotowy System Oceniania z matematyki jest zgodny z Wewnętrznym Systemem Oceniania (WSO) w Zasadniczej Szkole Zawodowej w Zespole Szkół w Resku.*

**I.**

- Przedmiot - matematyka
- Klasa: II, III ZSZ
- Rok szkolny 2014/2015
- Nauczyciel – mgr Małgorzata Biały

**II.**

**PROGRAM NAUCZANIA MATEMATYKI W ZASADNICZEJ SZKOLE ZAWODOWEJ**

**WYDAWNICTWO NOWA ERA**

**AUTOR PROGRAMU:** Dorota Ponczek

**TREŚCI NAUCZANIA:**

**KLASA II**

1. Wyrażenia algebraiczne
2. Proporcjonalność odwrotna
3. Funkcja kwadratowa
4. Trygonometria

**KLASA III**

1. Stereometria
2. Statystyka

**III. KRYTERIA OCEN CZĄSTKOWYCH I WYMAGANIA EDUKACYJNE:**

Ocenie podlegają wiedza i umiejętności z wyżej wymienionych działów.

**IV. OCENY CZĄSTKOWE UCZEŃ OTRZYMUJE ZA:**

- prace klasowe;
- sprawdziany;
- kartkówki;
- odpowiedzi ustne;
- zadania domowe;
- aktywność w czasie zajęć, pracę w grupie i inne
- prowadzenie zeszytu

**V. ZASADY WGLĄDU UCZNIÓW W OCENY:**

- oceny są na bieżąco zapisywane w dzienniku lekcyjnym (elektronicznym)
- oceny opatrzone są legendą, z której wynika za co dana ocena jest wystawiona;
- uczniowie i rodzice mają prawo wglądu do ocen i prawo do informacji na jej temat, na terenie szkoły, w czasie wywiadówek lub w innym terminie uzgodnionym z nauczycielem;
- prace klasowe i sprawdziany przechowuje nauczyciel przez okres danego roku szkolnego;
- informacje o ocenie z pracy pisemnej powinny być przekazywane w ciągu dwóch tygodni od jej przeprowadzenia

**VI. SZCZEGÓLWE ZASADY OKRESOWEGO PODSUMOWANIA OSIĄGNIĘĆ EDUKACYJNYCH:**

1. Na początku roku szkolnego uczniowie zostają poinformowani przez nauczyciela przedmiotu o zakresie wymagań z matematyki, obowiązującym w danym roku (zakres wiadomości i umiejętności, które trzeba mieć opanowane na koniec roku szkolnego) oraz o sposobie i zasadach oceniania z danego przedmiotu;
2. Uczeń ma obowiązek przynoszenia do szkoły podręcznika, zeszytu i innych pomocy dydaktycznych podanych przez nauczyciela. Braki w tym zakresie traktowane są jako nieprzygotowanie do lekcji.
3. W zeszycie, estetycznie prowadzonym, powinny znajdować się pełne zapisy wszystkich lekcji oraz prace domowe. Praca domowa jest obowiązkiem ucznia, powinna zawierać numer zadania, rozwiązanie, wszystkie obliczenia i odpowiedź. Brak pracy traktowany jest jako nieprzygotowanie do lekcji.
4. W przypadku nieobecności ucznia na lekcji, powinien on w możliwie najszerszym terminie uzupełnić braki w zeszycie i wyrównać swoją wiedzę z opuszczonego materiału.
5. Każdy uczeń jest zobowiązany przystąpić do wszystkich sprawdzianów i prac klasowych przeprowadzanych w każdym półroczu  
  
Uczeń, który z powodu nieobecności nie przystąpił do sprawdzianu bądź pracy klasowej otrzymuje znak nb, i musi przystąpić do sprawdzianu lub pracy klasowej w terminie dodatkowym, ustalonym przez nauczyciela – w ciągu tygodnia  
  
Uczeń, który z przyczyn uzasadnionych nie przystąpił w terminie dodatkowym do sprawdzianu bądź pracy klasowej, może przystąpić do sprawdzianu lub pracy klasowej w innym terminie - do czasu ustalania ocen przewidywanych. Po tym terminie uczeń otrzymuje ocenę niedostateczną z niepisanej pracy klasowej lub sprawdzianu. Uczeń, który z przyczyn nieuzasadnionych nie przystąpił w terminie dodatkowym do sprawdzianu bądź pracy klasowej otrzymuje ocenę niedostateczną z niepisanej pracy klasowej lub sprawdzianu.
6. Uczeń ma prawo dwa razy w semestrze być nieprzygotowany do lekcji (oprócz lekcji powtórzeniowych oraz zapowiedzianych prac pisemnych), ale ma obowiązek o tym poinformować nauczyciela na początku lekcji;
7. Uczeń jest zobowiązany przygotować się do lekcji z 3 ostatnich tematów;

8. Punkty uzyskane z prac pisemnych przeliczane są wg następującej skali:

PROCENT PUNKTÓW	OCENA
95% -100%	CELUJĄCY (6)
94% - 90%	BARDZO DOBRY (5)
89% - 70%	DOBRY (4)
69% - 50%	DOSTATECZNY (3)
49% - 30%	DOPUSZCZAJĄCY (2)
29% - 0%	NIEDOSTATECZNY (1)

9. Uczeń otrzymuje w ciągu semestru minimum 3 oceny cząstkowe;
10. Na dwa tygodnie przed Radą Klasyfikacyjną uczeń zostaje poinformowany o przewidywanej ocenie semestralnej, rocznej;
11. Ocenę semestralną i roczną nauczyciel wystawia na podstawie ocen cząstkowych uzyskanych przez ucznia, lecz nie jest to średnia arytmetyczna ocen;
12. Wystawiając ocenę semestralną lub roczną nauczyciel poszczególnym formą aktywności przyporządkowuje następujące wagi:

FORMA AKTYWNOŚCI	WAGA
1. Praca klasowa	6
2. Sprawdzian	3
3. Kartkówka	1
4. Odpowiedz ustna	2
5. Zadanie domowe	1-2
6. Aktywność i inne	1-2
7. Prowadzenie zeszytu	2

Podstawą wystawienia oceny semestralnej i rocznej będzie średnia ważona ocen otrzymanych w ciągu całego semestru.

$$\text{Średnia ważona (S)} = \frac{(\text{ocena} \times \text{waga}) + (\text{ocena} \times \text{waga}) + \dots}{\text{sumawag}} =$$

Zależność oceny semestralnej i rocznej od średniej ważonej wskazuje poniższa tabela:

OCENA	S
Niedostateczny (1)	$S \leq 1,7$
Dopuszczający (2)	$1,7 < S \leq 2,7$
Dostateczny (3)	$2,7 < S \leq 3,7$
Dobry (4)	$3,7 < S \leq 4,7$
Bardzo dobry (5)	$4,7 < S \leq 5,7$
Celujący (6)	$S > 5,7$

Małgorzata Biały