

# *Przedmiotowy System Oceniania z matematyki*

Przedmiotowy System Oceniania (PSO) z matematyki opracowany na podstawie programu nauczania nr **DKOS-4015-99/02** oraz podręcznika **MATEMATYKA PODRĘCZNIK DLA LO KLASA 1, 2, 3 W. BABIAŃSKI, L. CHAŃKO**

## **PSO ma na celu:**

- a) bieżące i systematyczne informowanie ucznia o poziomie jego osiągnięć edukacyjnych i postępach w tym zakresie,
- b) pomoc uczniowi w samodzielnym planowaniu swego rozwoju oraz przedstawienie bieżących postępów w nauce,
- c) dostarczanie bieżącej informacji o trudnościach w przyswajaniu wiedzy przez uczniów,
- d) mobilizowanie ucznia do systematycznej pracy,
- e) umożliwianie nauczycielom doskonalenia organizacji pracy na lekcji

Oceny bieżące, semestralne i końcoworoczne wyrażane są w stopniach wg skali (MENiS):

- a) niedostateczny (1, ndst.),
- b) dopuszczający (2, dop.),
- c) dostateczny (3, dst.),
- d) dobry (4, db.),
- e) bardzo dobry (5, bdb.),
- f) celujący (6, cel.).

## **Kryteria oceniania:**

### 1. Prace klasowe

Stanowią podsumowanie treści i umiejętności z danego bloku tematycznego. Na tydzień przed pracą klasową uczeń otrzymuje dokładną informację o terminie sprawdzianu oraz zakresie obowiązującego materiału.

Ocena z pracy klasowej ustalana jest według następującej skali:

0 – 29%	<b><i>niedostateczny</i></b>
30 – 49%	<b><i>dopuszczający</i></b>
50 – 74%	<b><i>dostateczny</i></b>
75 – 89%	<b><i>dobry</i></b>
90 – 99%	<b><i>bardzo dobry</i></b>
100%	<b><i>celujący.</i></b>

Uczeń ma prawo poprawić ocenę niedostateczną z pracy klasowej.

### 2. Kartkówki

Sprawdzają podstawowe umiejętności, stosowanie schematów opanowanych na ostatnich kilku lekcjach oraz systematyczność pracy. Może być niezapowiedziana, jeśli obejmuje materiał z ostatniego omawianego tematu.

Ocena z kartkówki ustalana jest według następującej skali:

0 – 29 %	<b><i>niedostateczny</i></b>
30 – 49 %	<b><i>dopuszczający</i></b>
50 – 74 %	<b><i>dostateczny</i></b>
75 – 89%	<b><i>dobry</i></b>
91 – 100%	<b><i>bardzo dobry</i></b>

4. Prace domowe i przygotowanie do zajęć

Uczeń ma prawo dwukrotnie w semestrze zgłosić nieprzygotowanie do zajęć ( bez oceny niedostatecznej ). Brak pracy domowej skutkuje minusem, pięć minusów oceną niedostateczną. Podobnie z pracą domową ocenioną pozytywnie na plus, pięć plusów – ocena bdb.

5. Odpowiedzi ustne

W odpowiedzi ustnej ucznia ocenie podlega:

- a) zawartość merytoryczna wypowiedzi,
- b) kompozycja logiczna i spójność rozwiązania,
- c) poprawność językowa

6. Aktywność ucznia na zajęciach

7. Udział w konkursach przedmiotowych na różnych poziomach.

Laureat olimpiady matematycznej na poziomie min. województwa otrzymuje ocenę celującą na koniec roku szkolnego. Zajęcie miejsc punktowanych w innych konkursach – ocena bdb w dzienniku lekcyjnym

Oceny semestralne i końcoworoczne ustalane są na podstawie ocen cząstkowych uzyskanych w ciągu danego semestru wg średniej ważonej. Przyjmuje się następujące wagi:

- 4 – prace klasowe,
- 3 – kartkówki, odpowiedzi ustne,
- 2 – aktywność na zajęciach, rozwiązanie zadań dodatkowych, udział w konkursach matematycznych,
- 1 – prace domowe,

Na miesiąc przed klasyfikacją nauczyciel informuje ucznia o proponowanej ocenie.