

# Sposoby sprawdzania osiągnięć edukacyjnych z matematyki

## I. Formy sprawdzania wiadomości i umiejętności uczniów

### 1. Sprawdzian wiadomości:

- sprawdzian przeprowadza się po zrealizowaniu każdego działu programowego,
- sprawdzian powinien być zapowiedziany co najmniej jeden tydzień przed terminem jego przeprowadzenia, a ich termin zapisany w dzienniku elektronicznym,
- obecność ucznia na sprawdzianach jest obowiązkowa,
- uczeń który nie przystąpił do sprawdzianu może być zobowiązany do jego napisania w terminie i miejscu wyznaczonym przez nauczyciela,
- w przypadku nieobecności ucznia na sprawdzianie w dzienniku elektronicznym wpisuje się „nb”,
- w przypadku nieobecności nauczyciela w dniu zapowiedzianego sprawdzianu lub uzasadnionej nieobecności klasy, termin zostanie uzgodniony ponownie ale nie obowiązuje wtedy termin tygodniowego wyprzedzenia,
- termin podania wyników sprawdzianu nie powinien przekraczać dwóch tygodni od czasu jego przeprowadzenia,
- sprawdzone i ocenione prace pisemne są udostępniane uczniom na zajęciach dydaktycznych,
- uczniom umożliwia się zrobienie kopii z prac pisemnych,
- za zgodą nauczyciela uczeń może przystąpić po raz drugi do sprawdzianu w terminie wyznaczonym przez nauczyciela, a uzyskana ocena zostanie wpisana do dziennika elektronicznego.
- na koniec semestru nie przewiduje się końcowego sprawdzianu zaliczeniowego.

### 2. Kartkówka:

- może obejmować maksymalnie trzy jednostki tematyczne,
- materiał będący tematem pracy domowej,
- materiał będący tematem lekcji bieżącej (uczeń ma prawo do korzystania z własnych notatek sporządzonych na lekcji),

- może być przeprowadzona bez wcześniejszej zapowiedzi nauczyciela,
- uczeń nieobecny na kartkówce może ją napisać za zgodą nauczyciela,
- ocena z kartkówki nie ulega poprawie

### **3. Odpowiedź ustna:**

- uczeń powinien przynajmniej raz w semestrze uczestniczyć w tej formie sprawdzania wiadomości i umiejętności
- w odpowiedzi ustnej ucznia ocenie podlega: zawartość merytoryczna wypowiedzi, kompozycja logiczna i spójność rozwiązania, poprawność językowa,
- wystawiona ocena powinna być krótko uzasadniona.

### **4. Zadanie domowe:**

- uczeń prowadzi zeszyt do matematyki w formacie A4 i w nim rozwiązuje zadania domowe,
- przedstawienie zadania domowego na kartkach będzie traktowane jako jego brak,
- nauczyciel może sprawdzić zadanie domowe w każdym momencie lekcji,
- brak zadania domowego należy zgłosić nauczycielowi,
- za brak zadania domowego niezgłoszony nauczycielowi można otrzymać oceną niedostateczną.

### **5. Praca w grupach**

## **II. Kryteria oceny**

### **1. Oceny z prac pisemnych wystawia się wg następującej skali:**

0 – 39% punktów – niedostateczny

40 -54% punktów – dopuszczający

55 – 74% punktów – dostateczny

75 – 89% punktów – dobry

90 – 100% punktów – bardzo dobry

- Ocenę celującą otrzymuje uczeń, który uzyska 100% punktów z podstawowego zakresu wiadomości oraz uzyska co najmniej 50 % poprawnych odpowiedzi z pytań dodatkowych na ocenę celującą.

## 2. Wagi:

- Nauczyciel może przypisać ocenom bieżącym w dzienniku elektronicznym odpowiednie wagi:
  - sprawdzian – waga 4
  - kartkówka – waga 3
  - odpowiedź ustna – waga 2
  - zadanie domowe – waga 1
  - praca w grupach – waga 1
- Średnia ważona widniejąca w dzienniku elektronicznym jest tylko pomocą dla nauczyciela w wystawianiu ocen śródrocznych i końcowo rocznych,
- Śródroczne i roczne oceny klasyfikacyjne nie są średnią ocen bieżących.

## III. Inne:

### 1. Nieprzygotowanie do lekcji:

- uczeń raz w semestrze może zgłosić nieprzygotowanie do lekcji bez podawania konkretnego powodu,
- nieprzygotowanie nie obejmuje jednak zapowiedzianych sprawdzianów,
- zgłoszenie nieprzygotowania zwalnia z niezapowiedzianej kartkówki, odpowiedzi ustnej oraz ze sprawdzenia pracy domowej,
- prze lekcją matematyki jeden z uczniów notuje na kartce nazwiska osób zgłaszających nieprzygotowanie i dostarcza ją nauczycielowi zaraz po wejściu do klasy,
- nauczyciel odnotowuje informacje o nieprzygotowaniu w dzienniku elektronicznym wpisując „np.”

### 2. Przygotowanie do prac pisemnych:

- Sprawdzany wiadomości jest zobowiązany pisać na podwójnych kartkach papieru formatu A4,

- dodatkowo na sprawdzian uczeń powinien być wyposażony w długopis, ołówek, linijkę oraz kalkulator prosty,
- tablice matematyczne dostarcza nauczyciel,
- kartkówki mogą być pisane na kartkach papieru mniejszego formatu.