

## PRZEDMIOTOWY SYSTEM OCENIANIA Z MATEMATYKI w klasach VI i VIII

Uczeń ma obowiązek mieć na lekcji:

1. Zeszyt przedmiotowy do arytmetyki (w kratkę) i do geometrii (czysty), w zeszytcie 5 pustych fiszek na ewentualne kartkówki.
2. Podręcznik „Matematyka z plusem” oraz zeszyty ćwiczeń.
3. Przybory na lekcje geometrii: linijkę, ekierkę, kątomierz, metalowy cyrkiel, ołówek, temperówkę, gumkę, 2-3 kredki lub cienkopisy (nie czerwone)

Wymagania ogólne:

1. Systematyczne prowadzenie zeszytu przedmiotowego jest obowiązkowe: wpisywane daty, tematy, numery lekcji, pełne notatki z lekcji, poprawnie i estetycznie wykonywane rysunki, odnotowane i systematycznie rozwiązywane zadania domowe.
2. Aktywne uczestnictwo w lekcji, systematyczne przygotowanie do lekcji, wypełnianie obowiązków i poleceń nauczyciela.
3. Systematyczne rozwiązywanie zadań domowych pisemnych i ustnych
  - Zadanie domowe ustne z każdej lekcji polega na nauczeniu się definicji, własności, wzorów lub ćwiczeniu rachunku pamięciowego
  - Nieprzygotowanie i wszystkie braki (książek, przyborów, podpisów) uczeń zgłasza na początku lekcji - za każdy brak otrzymuje **minus. 3 minusy** zamieniane są na **uwagę negatywną**, jako niewypełnianie obowiązków szkolnych. Minusy można likwidować plusami, które otrzymuje się za zadania dodatkowe, aktywność na lekcji itp. **5 plusów** zamienia się na **ocenę bdb.**
  - Rysunki w zeszytach wykonujemy tylko ołówkiem, a notatki długopisem lub piórem!!!**
4. Uczeń jest zobowiązany informować rodziców o każdej otrzymanej ocenie, która będzie odnotowana w dzienniku elektronicznym; oceny końcowe **nie są arytmetyczną średnią ocen.** gdyż oceny ze sprawdzianów mają inną wagę, niż oceny z kartkówek, czy innych prac;
5. **W razie nieobecności uczeń powinien uzupełnić wszystkie zapisy** w zeszytcie i zeszytcie ćwiczeń; **w przypadku 1 lekcji nieobecności uzupełnić na kolejną lekcję**, w przypadku dłuższej choroby termin może być uzgodniony z nauczycielem.

### FORMY SPRAWDZANIA I OCENIANIA UCZNIĄ

1. Ocenianie odpowiedzi pisemnych:

- Rozgrzewki (ok. 5 min.) – sprawdzenie opanowania materiału z ostatniej lekcji. Rozgrzewki mogą być na każdej lekcji bez zapowiedzi. Ocena rozgrzewki może być punktowa lub opisowa. Z pięciu rozgrzewek ocenianych punktowo wystawiana jest jedna ocena, która wpisywana jest do dziennika. Rozgrzewka ma na celu wykształcić u uczniów potrzebę systematycznego uczenia się.
- Kartkówki (ok. 15 min.)- sprawdzanie opanowania materiału z ostatnich trzech tematów. Ocena z kartkówki może być opisowa lub klasyczna (stopień). Uczeń zobowiązany jest **wklejać każdą kartkówkę do zeszytu** pod lekcją, na której jest oddawana, **przekazać ją do wglądu Rodzicowi** i na kolejną lekcję wykonać pod kartkówką jej **pisemną poprawę**
- Sprawdziany pisemne (prace klasowe) (1 godz. lekcyjna) obejmujące dany dział matematyki. Ocena ze sprawdzianu jest zawsze klasyczna. Uczeń jest zobowiązany ocenioną **pracę klasową** przekazać **do podpisu** Rodzicowi, **na następną lekcję** wykonać jej poprawę i oddać razem z teczką do tego przeznaczoną.
- Karty pracy – sprawdzenie umiejętności poszukiwania potrzebnych informacji w różnych źródłach (podręcznik, zeszyt przedmiotowy). Ta forma sprawdzenia umiejętności ma na celu wypracowaniu i uczniów tworzenia kompletnych notatek z lekcji oraz systematycznego korzystania z podręcznika. Uczeń jest zobowiązany ocenioną **kartę pracy** przekazać **do podpisu** Rodzicowi, **na następną lekcję** wykonać jej poprawę i oddać nauczycielowi.
- Sprawdziany diagnostyczne: Sesje z plusem

2. Ocenianie odpowiedzi ustnych:
  - Samodzielne rozwiązywanie zadań przy tablicy
  - Odpowiedzi opisujące własności, twierdzenia, definicje, wzory i rachunek pamięciowy
3. Ocena zeszytu przedmiotowego (kompletność i systematyczność prowadzenia notatek, poprawność i estetyka wykonywania rysunków, numerowanie lekcji wraz z datami, systematyczność rozwiązywania zadań domowych)
4. Ocena pracy uczniów na lekcji :
  - a. Oceny pozytywne za właściwy udział w lekcji i przygotowanie do niej
  - b. Ocena negatywna w przypadku niewykonywania ćwiczeń i poleceń w czasie lekcji
5. Ocenianie rozwiązanych zadań dodatkowych
6. Ocenianie osiągniętych wyników w konkursach przedmiotowych

**Przeliczenie procentowe punktów na oceny:**

Kartkówki i rozgrzewki:

100%-91%	bardzo dobry
90%-71%	dobry
70%-51%	dostateczny
50%-31%	dopuszczający
30%-0%	niedostateczny

Sprawdziany i karty pracy

100% - 96%	celujący
95% - 86%	bardzo dobry
85% - 71%	dobry
70% - 51%	dostateczny
50% - 31%	dopuszczający
30% - 0%	niedostateczny