

Wymagania edukacyjne z matematyki w klasie 4

Uczeń kończący klasę IV potrafi:

- dodać i odjąć w pamięci dwie liczby dwucyfrowe,
- pomnożyć i podzielić w pamięci liczbę dwucyfrową przez jednocyfrową,
- rozwiązywać i układać zadania tekstowe jednodziałaniowe,
- wykonać obliczenia w pamięci uwzględniając właściwą kolejność działań,
- odczytać i zapisać liczby naturalne na osi liczbowej,
- zapisać liczbę naturalną słowami i cyframi,
- porównać i uporządkować liczby naturalne,
- odczytać i zapisać liczbę za pomocą znaków rzymskich,
- posługiwać się zegarem i kalendarzem,
- dodać i odjąć liczby naturalne sposobem pisemnym,
- mnożyć i dzielić liczby naturalne sposobem pisemnym przez liczby jednocyfrowe,
- zamieniać jednostki długości i masy,
- opisywać część figury za pomocą ułamka,
- dodać i odjąć ułamki o jednakowych mianownikach,
- zamienić ułamki dziesiętne na zwykłe,
- porównać dwa ułamki dziesiętne o tej samej liczbie cyfr po przecinku,
- dodać i odjąć ułamki dziesiętne,
- rozpoznać na rysunku i narysować odcinki prostopadłe i równoległe,
- mierzyć kąty,
- rysować kąty o podanej rozwartości,
- rozpoznawać i rysować za pomocą ekierki prostokąty i kwadraty,
- rysować okrąg o danym promieniu i o danej średnicy,
- rysować odcinki i prostokąty w skali 1:1, 2:1 i 1:2,
- obliczać obwody prostokątów i kwadratów,
- obliczać pola prostokątów i kwadratów,
- rysować siatkę prostopadłościanu,
- obliczyć pole powierzchni prostopadłościanu.

Co jest oceniane?

Sprawdziany – w formie zadań praktycznych,

Quizy i testy – w formie kartkówki.

Praca na lekcji - aktywny udział w lekcji lub prace samodzielne.

Zadania dodatkowe.

Jak mam być przygotowany/a?

ZAWSZE mam:

- zeszyt (może być 16-kartkowy).

- przybory (długopis, klej, nożyczki).

Kiedy byłem nieobecny/a....

- nadrabiam zaległości, czyli oceniane zadania.
- Mam na to 2 tygodnie

Kryteria oceniania

KRYTERIA OCEN KOŃCOWYCH:

Stopień:

- celujący - otrzymuje uczeń, który opanował treści i umiejętności w 100% z programu klasy IV, twórczo rozwija własne uzdolnienia, biegłe posługuje się zdobytymi wiadomościami i umiejętnościami (rozwiązuje problemy teoretyczne i praktyczne) w zakresie programu klasy IV, osiąga sukcesy w konkursach i olimpiadach przedmiotowych.
- bardzo dobry - stopień bardzo dobry otrzymuje uczeń, który opanował treści i umiejętności określone na poziomie wymagań dopełniającym, czyli: opanował pełny zakres wiedzy i umiejętności określony programem nauczania przedmiotu w danej klasie, posługuje się zdobytymi wiadomościami, rozwiązuje samodzielnie problemy teoretyczne i praktyczne ujęte programem nauczania, potrafi zastosować posiadaną wiedzę i umiejętności do rozwiązania zadań problemów w nowych sytuacjach;
- dobry - otrzymuje uczeń, który opanował poziom wymagań rozszerzających, czyli: poprawnie stosuje wiedzę i umiejętności, rozwiązuje samodzielnie typowe zadania teoretyczne i praktyczne;
- dostateczny - stopień dostateczny otrzymuje uczeń, który opanował poziom wymagań podstawowych, czyli: opanował wiadomości i umiejętności stosunkowo

łatwe, użyteczne w życiu codziennym i absolutnie niezbędne do kontynuowania nauki najwyższym poziomie;

- dopuszczający - otrzymuje uczeń, który opanował poziom wymagań koniecznych, czyli: opanował wiadomości i umiejętności umożliwiające świadome korzystanie z lekcji, rozwiązuje z pomocą nauczyciela podstawowe zadania teoretyczne i praktyczne;
- niedostateczny - otrzymuje uczeń, który nie opanował poziomu wymagań koniecznych;

OCENA:

- celująca - 100 %
- bardzo dobra - 89 - 99%
- dobra - 73 - 88%
- dostateczna - 51 - 72 %
- dopuszczająca - 31% - 50%
- niedostateczna - 0% - 30%

Gdy chcę poprawić zadanie, sprawdzian, kartkówkę...

- Mam na to 2 tygodnie.
- Mogę poprawić daną ocenę, którą dostałem/am.

Aktywność

- Za aktywność dostaję „pochwałkę, którą mogę wymienić na koło ratunkowe.
- Mogą być również plusy- 5 plusów z aktywności zamienia się w ocenę bardzo dobrą.

Gdy czegoś nie wiem...

- Proszę o pomoc nauczyciela, kolegę, koleżankę 😊

Uzasadnienie oceny:

1. Osiągnięcia ucznia podlegają ocenie.
2. Nauczyciel uzasadnia każdą bieżącą ocenę szkolną.
3. Każda praca klasowa będzie opatrzona recenzją nauczyciela, w której znajdzie się informacja o tym:

a) co uczeń zrobił dobrze,

b) co i jak powinien poprawić,

c) jak ma się dalej uczyć.

d) Oceniane odpowiedzi ustne opatrzone będą ustnym komentarzem.

4. Ważne: **Średnia ocen wskazana przez dziennik nie jest wyznacznikiem oceny półrocznej i rocznej.**