Lekcja 49

Temat: Ułamek jako część całości. Wprowadzenie.

- Na tej lekcji nauczę się opisywać część całości za pomocą ułamka.

- jak opisać za pomocą liczby część zjedzonej pizzy,
- co to jest ułamek zwykły,
- co oznacza licznik, a co mianownik w ułamku zwykłym,
- jak poprawnie przeczytać ułamek.

Zacznij od obejrzenia filmu

1. https://pistacja.tv/film/mat00098-ulamek-zwykly-jako-czesc-calosci?playlist=66

Szczególną uwagę zwróć na:

- jak opisać za pomocą liczby część zjedzonej pizzy,
- co to jest ułamek zwykły,
- co oznacza licznik, a co mianownik w ułamku zwykłym,
- jak poprawnie przeczytać ułamek

Następnie zapoznaj się z materiałem do zajęć 1

- Materiał do zajęć 1

Zapisz w zeszycie krótką notatkę (tekst w poniższej ramce)

Ważne!

- **Zapis $\frac{6}{7}$ czytamy: sześć siódmych.**
- **Zapis $\frac{1}{7}$ czytamy: jedna siódma.**
- **Liczba 7, w powyższych zapisach, oznacza, że podzielono całość na siedem jednakowych części. Liczba umieszczona nad siódemką oznacza, ile z tych części wzięto.**
- **Liczby takie jak $\frac{6}{7}$, $\frac{1}{7}$ będziemy nazywać ułamkami zwykłymi.**
- **Kreseczka, która oddziela liczby w ułamku to kreska ułamkowa.**
  Liczba zapisana nad kreską to licznik ułamka, liczba zapisana pod kreską to mianownik ułamka.



Zapoznaj się z materiałem.

- Lekcja z e-podręcznika

Ćwiczenia wykonaj online

Dla utrwalenia obejrzyj koniecznie film.

- Film z YouTube

Wykonaj w zeszycie zadania: 1,5,6,7,8,/ 153

Oraz str. 47-49 w zeszycie ćwiczeń. - - dowolną str. Z ćwiczenia prześlij do sprawdzenia.

Poćwicz tabliczkę mnożenia

1. https://www.matzoo.pl/klasa4/tabliczka-mnozenia-w-zakresie-100_19_56

Po zakończeniu testu zrób zdjęcie z wynikiem i wyślij do sprawdzenia- nie zapomnij wpisać swojego imienia.

Termin wykonania zadań – 19.04.2020r.

Lekcja 46

Temat: Co to jest skala?

Na dzisiejszej lekcji dowiesz się:

- co to jest skala,
- gdzie wykorzystujemy skalę,
- jakie są rodzaje skali,
- w jaki sposób zapisujemy informacje dotyczące skali,
- co oznaczają zapisy takie jak 1:4 lub 2:1,
- co to znaczy, że skala jest pomniejszająca lub powiększająca.
-

Na początek obejrzyj filmy

1. https://pistacja.tv/film/mat00145-skala-wprowadzenie?playlist=478

2. https://pistacja.tv/film/mat00146-obliczanie-dlugosci-odcinka-gdy-dana-jest-dlugosc-w-skali?playlist=478

   Po obejrzeniu filmu spróbuj odpowiedzieć na pytania:

- jak obliczyć rzeczywistą długość odcinka, gdy dana jest jego długość w skali,
- jak obliczyć rzeczywiste wymiary basenu, gdy są one podane w skali.

3. https://pistacja.tv/film/mat00147-rysowanie-odcinka-w-skali-gdy-znamy-jego-rzeczywista-dlugosc?playlist=478
   - jak narysować odcinek w podanej skali powiększającej,
   - jak narysować odcinek w podanej skali pomniejszającej,
   - jak narysować prostokąt o podanych wymiarach w skali pomniejszającej.

Możesz zapoznać się z materiałem na str. 140 (w podręczniku)

W zeszycie wykonaj zada. 1 /142 oraz 6/143

Zad.5/143 – ustnie

W ćwiczeniu wykonaj zadania na str.35,36.

Poćwicz tabliczkę mnożenia

1. https://www.matzoo.pl/klasa4/tabliczka-mnozenia-w-zakresie-100_19_56

Po zakończeniu testu zrób zdjęcie z wynikiem i wyślij do sprawdzenia- nie zapomnij wpisać swojego imienia.

Lekcja 47

Temat: Utrwalenie wiadomości o figurach płaskich.

W ramach utrwalenia materiału z działu „Figury płaskie”

rozwiąż zadania w ćwiczeniu na str. 37 i 38

oraz „Sprawdź czy umiesz” str42,43, 44 – również w ćwiczeniu.

Dwie dowolne strony przyślij do sprawdzenia.

Rachunek pamięciowy

https://www.matzoo.pl/klasa4/dodawanie-w-zakresie-100-test_19_189

Po zakończeniu testu zrób zdjęcie z wynikiem i wyślij do sprawdzenia- nie zapomnij wpisać swojego imienia.

Za tydzień – sprawdzian.

Lekcja 45

Temat: Koła i okręgi.

Przypomnij sobie:

- co to jest obwód. Gdzie, w praktyce liczymy obwód?
- Oblicz obwód kwadratu o boku 4 cm 5 mm. (w zeszycie)

Na dzisiejszej lekcji dowiesz się,

- czym różni się koło od okręgu,
- co to jest promień, średnica i cięciwa
- jak narysować okrąg za pomocą cyrkla.

Zacznij od obejrzenia filmów:

1. https://pistacja.tv/film/mat00229-okrag-i-kolo-wprowadzenie?playlist=546
   Spróbuj odpowiedzieć na pytania:
   - co to jest koło i okrąg,
   - czym różni się koło od okręgu,

- co to jest średnica, cięciwa i promień

2. https://pistacja.tv/film/mat00231-rysowanie-okregow-za-pomoca-cyrkla?playlist=546
   Zwróć uwagę na:

- jak narysować dowolny okrąg za pomocą **cyrkla,**
- jak narysować okrąg o danym promieniu,
- jak narysować Ziarno Życia.

Zapoznaj się z materiałem

https://epodreczniki.pl/a/kola-i-okregi/DPkdOsPJ5

Wykonaj zadania 1 – 10 na tej stronie (online). Jeśli chcesz to dodatkowo możesz wykonać zadania 11-13.

Możesz zapoznać się z materiałem w podręczniku – str. 137 – 138 (do zadania 1)

Narysuj w zeszycie okrąg o dowolnym promieniu – przy użyciu cyrkla i zaznacz w nim: promień, dowolną cięciwę i średnicę. Zmierz długość narysowanych odcinków, zapisz w zeszycie, a następnie porównaj promień ze średnicą. Który z odcinków jest dłuższy?, ile razy?.

Teraz przeczytaj zadania 1, a następnie drugie na str.138 w podręczniku. Wykonaj je ustnie – bez pisania do zeszytu.

W zeszycie wykonaj zadania: 2 str. 138 i 6 str.139 (podręcznik)

Wykonaj 5 dowolnych zadanń ze str. 31,32,33,34 w ćwiczeniu:

Jak chcesz możesz rozwiązać wszystkie zadania.

Uwaga!

Proszę o przesłanie wiadomości e-mail lub na messengera z rozwiązaniem jednej (dowolnej) karty pracy z ćwiczenia.

Masz na wykonanie zadań czas do 09.04.2020r.

Ćwicz tabliczkę mnożenia

- mnożę na czas
- tabliczka mnożenia.

Życzę przyjemnej pracy.

Witam

Lekcja 44

Zapisz temat lekcji

Temat: Obwody prostokątów i kwadratów.

Przypomnij sobie wszystko, co wiesz o prostokącie i kwadracie. Spróbuj odpowiedzieć na pytania:

- jaką figurę nazywamy prostokątem,
- kiedy prostokąt jest kwadratem,
- z jakich elementów zbudowany jest prostokąt,
- czy każdy kwadrat jest prostokątem.
    - jak narysować prostokąt za pomocą cyrkla i ekierki,
- **narysuj w zeszycie prostokąt o kokach 3 cm 5 mmm x 4 cm 3 mm oraz kwadrat o boku 5omm. (prześlij zdjęcie)**

Obejrzyj filmy:

1. https://pistacja.tv/film/mat00216-obwod-prostokata-i-obwod-kwadratu-wprowadzenie?playlist=150

tego filmu dowiesz się:

- co to jest obwód prostokąta,
- jakimi sposobami można obliczyć obwód prostokąta,
- jak obliczyć obwód kwadratu.

2. https://pistacja.tv/film/mat00217-obliczanie-obwodu-prostokata-i-kwadratu-przyklady?playlist=150
   Zwróć uwagę na to:
    - w jaki sposób rozwiązywać zadania tekstowe dotyczące obwodu prostokąta i kwadratu,
    - jak przedstawić treść zadania za pomocą rysunku.
3. https://pistacja.tv/film/mat00218-obliczanie-boku-na-podstawie-obwodu?playlist=150
   Spróbuj znaleźć odpowiedzi na pytania:

- jak obliczyć długość boku prostokąta znając jego obwód i długość jednego boku,
- jak obliczyć długość boku kwadratu znając tylko obwód.

Zapoznaj się z materiałem:

1. **w podręczniku – str. 135,135 lub:**
2. https://epodreczniki.pl/a/obwody-prostokatow-i-kwadratow/Dy0TdoDGH

Wykonaj w zeszycie zadanie 1, 2, 3 str. 136 w podręcznika.

Wykonaj 4 dowolne zadania ze str. 27 i 28 w ćwiczeniu:

Jak chcesz możesz rozwiązać całe dwie str.

Uwaga!

Proszę o przesłanie wiadomości e-mail lub na messengera z rozwiązaniem jednej (dowolnej) karty pracy z ćwiczenia.

Masz na wykonanie zadań czas do 09.04.2020r.

Ćwicz tabliczkę mnożenia

- mnożę na czas
- tabliczka mnożenia

Lekcja 45

Tabliczka mnożenia:

- mnożę na czas
- tabliczka mnożenia