

MATEMATYKA

4.05.2020 - poniedziałek

Mam nadzieję, że podczas dłuższego weekendu odpoczęliście i macie dużo energii do nauki. W tym tygodniu już nie będzie dni wolnych więc chęci potrzeba dużo. Życzę wam owocnej nauki – dajcie z siebie wszystko.

Klasa 4

Temat: Różne zapisy tego samego ułamka dziesiętnego – rozwiązywanie zadań.

Zapisać w zeszytach temat lekcji. W podręczniku znajduje się on na str. 191. Dzisiaj nie zapisujcie teorii. Rozpoczniemy od razu od rozwiązywania zadań. Z teorii mam nadzieję pamiętacie, że po przecinku na końcu ułamka dziesiętnego można dopisywać albo skreślać zera. Ale tylko na samym końcu i po przecinku – to tak dla przypomnienia a teraz zadanka.

Uczniowie z dostosowaniem wymagań edukacyjnych rozwiążą zad. 1, 2, 3 str. 192 podręcznik

Uczniowie bez dostosowania wymagań edukacyjnych rozwiążą zad. 1, 2, 3 str. 192 podręcznik i zad.4, 5, 6 str. 193

Chętnym polecam zad. 86, 87 str. 246

Klasa 5

Temat: Pole trójkąta – wprowadzenie.

Temat dzisiejszej lekcji znajduje się w podręczniku na str. 193. Przeczytajcie całą teorię dotyczącą tematu lekcji i zapiszcie w zeszycie pod tematem notatkę zawierającą teorię i przykłady. Tym, którzy lubią uczyć się z filmików polecam:

<https://youtu.be/kDltOagTCDo>

<https://youtu.be/5CJMPPZDS3c>

<https://youtu.be/z5ilVTEu3EY>

<https://youtu.be/eWyryyKu9u8>

Dzisiaj bardzo wszystkim proszę by nie odsyłali mi notatki z zeszytu lecz:

Na kartce z bloku lub ksero narysowali trójkąt ostrokątny i 3 jego wysokości jest to w Waszym podręczniku w ćw. B str. 193. Użyjcie kolorów i oznaczcie boki i wysokości. Na drugiej takiej samej kartce narysujecie trójkąt prostokątny i 3 jego wysokości też wszystko oznaczcie, na trzeciej kartce

narysujcie trójkąt rozwartokątny i 3 jego wysokości. Oznaczcie wszystko. Ostatni rysunek będzie najtrudniejszy ale jeżeli będziecie używać przyborów – ekierki i pamiętań, że wysokość jest prostopadła do boku leżącego naprzeciwko to łatwo sobie poradzicie. Narysowane rysunki sfotografujcie i wyślijcie do mnie ja je sprawdzę i ocenię. Mają to być trójkąty duże na całą kartkę! Zadań na razie nie rozwiązujcie.

Klasa 6

Temat: Objętość graniastosłupa – rozwiązywanie zadań.

W podręczniku nasz temat znajduje się na str. 226, 227 nie musicie czytać jeszcze raz teorii jeśli ją pamiętacie dzisiaj przejdziemy do rozwiązywania zadań. Oczywiście możecie również dla przypomnienia pooglądać filmy

<https://youtu.be/i06eA4UnfoA>

<https://youtu.be/SAC3K9zJXc0>

Wszystko już sobie przypomnieliście więc proszę by:

Uczniowie z dostosowaniem wymagań edukacyjnych rozwiązali zad. 1,2,3 str. 228

Uczniowie bez dostosowania wymagań zad. 1-4 i 6 str. 228

Chętnym polecam rozwiązanie zadania 5 str. 228

Klasa 7

Temat: Mnożenie jednomianów przez sumy algebraiczne – rozwiązywanie zadań.

Poznaliście już teorię dotyczącą tematu dzisiejszej lekcji. Nie jest ona trudna, jednak jeżeli ktoś ma problemy z jej zrozumieniem proponuje przeczytanie jeszcze raz ze str. 171 z podręcznika lub obejrzenie filmów:

<https://youtu.be/D3n8zv88JRQ>

<https://youtu.be/z7S-Qntnj1Q>

<https://youtu.be/stCTpbq8phw>

<https://youtu.be/SK7jkDKptVU>

Uczniowie z dostosowaniem wymagań rozwiązują zad. 1 i 2 str. 172

Uczniowie bez dostosowania wymagań edukacyjnych zad. 1-4 str. 172

Uczniom chętnym polecam zad.28, 29 str. 182

5.05.2020 – wtorek

Klasa 5

Temat: Pole trójkąta – rozwiązywanie zadań.

Na poprzedniej lekcji poznaliście wzór na pole trójkąta. Dzisiaj właśnie będziemy rozwiązywać zadania dotyczące obliczania pola tej figur. Pamiętajcie, że w każdym przykładzie musi być odrębny mały rysunek przedstawiający figurę z zadania z oznaczeniami i danymi. W każdym też przykładzie musi pojawić się wzór na pole figury, której dotyczy zadanie. Nie wolno zapominać o tych dwóch elementach każdego przypadku. Jeśli o nich zapomnicie zadanie zostanie gorzej ocenione. Przypominam, że teoria znajduje się w podręczniku na stronie 193. Możecie jeszcze raz pooglądać filmiki.

<https://youtu.be/kDltOagTCDo>

<https://youtu.be/5CJMPPZDS3c>

<https://youtu.be/z5ilVTEu3EY>

<https://youtu.be/eWyryyKu9u8>

Uczniowie z dostosowaniem wymagań rozwiązują zad. 1,2 str. 195 ćwiczenia str. 98

Uczniowie bez dostosowania wymagań edukacyjnych rozwiązują zad. 1- 4 str. 195 ćwiczenia str. 98

Uczniom chętnym polecam zad. 8 str. 196

Klasa 6

Temat: Objętość graniastosłupa – rozwiązywanie zadań.

W podręczniku nasz temat znajduje się na str. 226, 227 nie musicie czytać jeszcze raz teorii jeśli ją pamiętacie dzisiaj przejdziemy do rozwiązywania zadań. Oczywiście możecie również dla przypomnienia pooglądać filmy

<https://youtu.be/i06eA4UnfoA>

<https://youtu.be/SAC3K9zJXc0>

<https://youtu.be/gLXkCCmoNDQ>

<https://youtu.be/xATtfWabCaQ>

Wszystko już sobie przypomnieliście więc proszę by:

Uczniowie z dostosowaniem wymagań edukacyjnych rozwiązali zad. 7 i 8 str. 229

Uczniowie bez dostosowania wymagań zad. 7,8,9, 11a i 12 str. 229

Chętnym polecam rozwiązanie zadania 10 i 11b, str. 229

Klasa 7

Temat: Mnożenie jednomianów przez sumy algebraiczne – rozwiązywanie zadań.

Poznaliście już teorię dotyczącą tematu dzisiejszej lekcji. Nie jest ona trudna, jednak jeżeli ktoś ma problemy z jej zrozumieniem proponuje przeczytanie jeszcze raz ze str. 171 z podręcznika lub obejrzenie filmów:

<https://youtu.be/D3n8zv88JRQ>

<https://youtu.be/z7S-Qntnj1Q>

<https://youtu.be/stCTpbq8phw>

<https://youtu.be/SK7jkDKptVU>

Uczniowie z dostosowaniem wymagań rozwiązują zad. 8 i 9 str. 173 zad. 1 i 2 str. 43 ćwiczenia

Uczniowie bez dostosowania wymagań edukacyjnych zad. 5-9 str. 173 str. 43 ćwiczenia

Uczniom chętnym polecam zad.10, 11, 12 str. 173

6.05.2020 – środa

Klasa 4

Temat: Porównywanie ułamków dziesiętnych - wprowadzenie.

Umiecie już porównywać ułamki zapisane sposobem zwykłym na dzisiejszej lekcji dowiedcie się jak porównywać ułamki dziesiętne. W tym celu należy przeczytać teorię z podręcznika str. 194 i 195. Lub obejrzyć filmiki:

<https://youtu.be/lhhfdsUBLcG>

<https://youtu.be/wP2d4Za1oMI>

<https://youtu.be/ngySIas9Y-s>

Nie rozwiązujecie dzisiaj zadań ale robicie notatkę na podstawie teorii z podręcznika lub z filmów.

Pamiętajcie, że jeśli macie problemy z zadaniem możecie pytać o wskazówki podczas konsultacji.

Klasa 5

Temat: Pole trójkąta – rozwiązywanie zadań - cd.

Na poprzedniej lekcji rozwiązywaliście już łatwe zadania dotyczące pola trójkąta. Dzisiaj będziemy rozwiązywać zadania trudniejsze. Pamiętajcie, że w każdym przykładzie musi być odręczny mały rysunek przedstawiający trójkąt z zadania z oznaczeniami i danymi. W każdym też przykładzie musi pojawić się wzór na pole trójkąta. Nie wolno zapominać o tych dwóch elementach każdego przypadku. Jeśli o nich zapomniecie zadanie zostanie gorzej ocenione. Przypominam, że teoria znajduje się w podręczniku na stronie 193. Możecie jeszcze raz pooglądać filmiki.

<https://youtu.be/kDltOagTCDo>

<https://youtu.be/5CJMPPZDS3c>

<https://youtu.be/z5ilVTEu3EY>

<https://youtu.be/eWyryyKu9u8>

Uczniowie z dostosowaniem wymagań rozwiązują zad. 5 i 6 str. 196 zad. 4 ćwiczenia str. 99

Uczniowie bez dostosowania wymagań edukacyjnych rozwiązują zad. 5- 7 str. 196 ćwiczenia str. 99

Uczniom chętnym polecam zad. 9 str. 196

Klasa 6

Temat: Objętość graniastosłupa – rozwiązywanie zadań – cd.

W podręczniku nasz temat znajduje się na str. 226, 227 nie musicie czytać jeszcze raz teorii jeśli ją pamiętacie dzisiaj będziemy rozwiązywać trudniejsze zadania dotyczące objętości graniastosłupów. Oczywiście możecie również dla przypomnienia pooglądać filmy

<https://youtu.be/i06eA4UnfoA>

<https://youtu.be/SAC3K9zJXc0>

<https://youtu.be/gLXkCCmoNDQ>

<https://youtu.be/xATtfWabCaQ>

Wszystko już sobie przypomniałście więc proszę by:

Uczniowie z dostosowaniem wymagań edukacyjnych rozwiązali zad. 13 i 14 str. 230 i str. 108 ćwiczenia

Uczniowie bez dostosowania wymagań zad. 13 - 16 str. 230 i str. 109 ćwiczenia

Chętnym polecam rozwiązanie zadania 17 str. 230 i str. 108 ćwiczenia

7.05.2020 – czwartek

Klasa 4

Temat: Porównywanie ułamków dziesiętnych - ćwiczenia.

Umiecie już porównywać ułamki zapisane sposobem zwykłym, wiecie też jak porównywać ułamki dziesiętne. Dzisiaj zastosujemy te wiedzę w praktyce i będziemy porównywać ułamki dziesiętne. Jeśli ktoś nie pamięta jak to robimy polecam przeczytać teorię z podręcznika str. 194 i 195 lub obejrzeć filmiki:

<https://youtu.be/lhhfdsUBLCg>

<https://youtu.be/wP2d4Za1oMI>

<https://youtu.be/ngySIas9Y-s>

Wszystko już sobie przypomniałście więc proszę by:

Uczniowie z dostosowaniem wymagań edukacyjnych rozwiązali zad. 1, 2, 3 str. 195

Uczniowie bez dostosowania wymagań zad. 1 - 6 str. 195

Chętnym polecam rozwiązanie zadania 10 str. 196

Klasa 5

Temat: Pole trapezu – wprowadzenie.

Teorię dotyczącą tematu dzisiejszej lekcji znajdziecie w podręczniku na str. 197. Bardzo proszę na jej podstawie lub na podstawie załączonych filmów stworzyć notatkę do lekcji zawierającą teorię, rysunki, wzór dotyczący pola trapezu.

https://youtu.be/8wzW7_KOKGk

<https://youtu.be/9n8pZzbHs54>

<https://youtu.be/V1VCKTWKJTE>

Dzisiaj nie rozwiązujecie zadań – analizujecie tylko przykłady z podręcznika lub filmów.

W przypadku pytań kontaktujcie się ze mną podczas konsultacji.

Klasa 7

Temat: Mnożenie sumy algebraicznych – wprowadzenie

Temat dzisiejszej lekcji znajduje się w podręczniku na str. 174, proponuję również pooglądać film

<https://youtu.be/stCTpbq8phw>

<https://youtu.be/1IVXB5Zqptk>

<https://youtu.be/eQmZ81hsA0M>

Pod tematem lekcji zróbcie notatkę z podręcznika lub filmów. Zapiszcie teorię i przykłady.

8.05.2020 - piątek

Klasa 4

Temat: Porównywanie ułamków dziesiętnych – rozwiązywanie zadań.

Umiecie już porównywać ułamki zapisane sposobem zwykłym, wiecie też jak porównywać ułamki dziesiętne. Dzisiaj zastosujemy tę wiedzę w praktyce i będziemy porównywać ułamki dziesiętne. Jeśli ktoś nie pamięta jak to robimy polecam przeczytać teorię z podręcznika str. 194 i 195 lub obejrzeć filmiki:

<https://youtu.be/lhhfdsUBLCg>

<https://youtu.be/wP2d4Za1oMI>

<https://youtu.be/ngySIas9Y-s>

Wszystko już sobie przypomnieliście więc proszę by:

Uczniowie z dostosowaniem wymagań edukacyjnych rozwiązali zad. 5, 6, 7 str. 196 i ćwiczenia str. 80

Uczniowie bez dostosowania wymagań zad. 7 -9 i 11 str. 196 i ćwiczenia str. 80

Chętnym polecam rozwiązanie zadania 12 str. 196

Klasa 6

Temat: Ostrosłupy - wprowadzenie

Temat dzisiejszej lekcji znajduje się w podręczniku na str. 231. Tym, którzy wola uczyć się z filmów polecam:

<https://youtu.be/Tb3hmPJx0Ns>

<https://youtu.be/nZNbbB9vng8>

<https://youtu.be/KfyH-aAVGRY>

Proszę na podstawie materiałów stworzyć notatkę zawierającą teorię, i rysunki. Powinny być w niej również rysunki siatek ostrosłupów.

Dzisiaj nie rozwiązujecie zadań. W przypadku pytań pamiętajcie że czekam na konsultacjach.

Klasa 7

Temat: Mnożenie sum algebraicznych – ćwiczenia.

Temat dzisiejszej lekcji znajduje się w podręczniku na str. 174, proponuję również pooglądać film jeśli ktoś nie pamięta w jaki sposób mnożymy sumy algebraiczne.

<https://youtu.be/stCTpbq8phw>

<https://youtu.be/1IVXB5Zqptk>

<https://youtu.be/eQmZ81hsA0M>

Dzisiaj już rozwiązujemy zadania.

Uczniowie z dostosowaniem wymagań edukacyjnych zad. 1,2, 3 str. 175 zad 1 i 2 str. 44 ćwiczenia

Uczniowie bez dostosowania wymagań edukacyjnych zad. 1 – 6 str. 175 i str. 44 ćwiczenia

Uczniom chętnym polecam zad. 8 i 9 str. 176

W przypadku pytań kontaktujcie się ze mną podczas konsultacji.