

# MATEMATYKA

## 11.05.2020 - poniedziałek

Kolejny smutny tydzień nauki w domu bez moich kochanych uczniów – nie cierpię tego.

Mam nadzieję że to już przed ostatni tydzień zdalnej nauki.

### Klasa 4

Temat: Dodawanie ułamków dziesiętnych - wprowadzenie

Zapiszcie w zeszytach temat lekcji. W podręczniku znajduje się on na str. 198. Dzisiaj nie zapiszcie teorii. Na podstawie podręcznika lub z filmów jak zwykle zresztą

<https://youtu.be/14vMyird3vo>

<https://youtu.be/2BtFTM7mCxg>

<https://youtu.be/Cp6FviEoIPk>

### Klasa 5

Temat: Pole trapezu – rozwiązywanie zadań

Temat dzisiejszej lekcji znajduje się w podręczniku na str. 198 nie musicie czytać jeszcze raz teorii jeśli ją pamiętacie dzisiaj przejdziemy do rozwiązywania zadań. Oczywiście możecie również dla przypomnienia pooglądać filmy

[https://youtu.be/8wzW7\\_KOKGk](https://youtu.be/8wzW7_KOKGk)

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

<https://youtu.be/V1VCKTWKJTE>

Wszystko już sobie przypomnieliście więc proszę by:

Uczniowie z dostosowaniem wymagań edukacyjnych rozwiązali zad. 1,2 str. 198

Uczniowie bez dostosowania wymagań zad. 1, 2, 3, 5 str. 198

Chętnym polecam rozwiązanie zadania 4 i 6 str. 199

### Klasa 6

Temat: Ostrosłupy – rozwiązywanie zadań.

W podręczniku nasz temat znajduje się na str. 234 nie musicie czytać jeszcze raz teorii jeśli ją pamiętacie dzisiaj przejdziemy do rozwiązywania zadań. Oczywiście możecie również dla przypomnienia pooglądać filmy

<https://youtu.be/Tb3hmPJx0Ns>

<https://youtu.be/nZNbbB9vng8>

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

Wszystko już sobie przypomnieliście więc proszę by:

Uczniowie z dostosowaniem wymagań edukacyjnych rozwiązali zad. 1,2,3 str. 234 i ćw. str. 110

Uczniowie bez dostosowania wymagań zad. 1-4 str. 234 i ćw. str. 110

Chętnym polecam rozwiązanie zadania 5 str. 228

## Klasa 7

Temat: Mnożenie sum algebraicznych – 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. 174 z podręcznika lub obejrzenie filmów:

<https://youtu.be/stCTpbq8phw>

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

<https://youtu.be/eQmZ81hsA0M>

Uczniowie z dostosowaniem wymagań rozwiązują zad. 13 i 14 str. 177

Uczniowie bez dostosowania wymagań edukacyjnych zad. 7, 10,11 str. 176 i zad 13,14,15 str. 177

Uczniom chętnym polecam zad.8, 1617 str. 177 – warto się im przyjrzeć bo podobne pojawiają się na egzaminach.

**12.05.2020 – wtorek**

## Klasa 5

Temat: Pola wielokątów - podsumowanie.

Poznaliście już wszystkie znane nam wzory na pola figur. Dzisiaj mamy temat, który jest podsumowaniem działu. Nie będziecie liczyć żadnych zadań ale proszę by każdy z was stworzył plakat, na którym znajdą się wszystkie potrzebne informacje dotyczące wielokątów i potrzebne do obliczania ich pól. Zdjęcia plakatów odesłać i proszę potraktować jako pracę na zaliczenie.

W przypadku pytań pamiętajcie o konsultacjach.

## Klasa 6

Temat: Ostrosłupy – rozwiązywanie zadań.

W podręczniku nasz temat znajduje się na str. 235 nie musicie czytać jeszcze raz teorii jeśli ją pamiętacie dzisiaj przejdziemy do rozwiązywania zadań. Oczywiście możecie również dla przypomnienia pooglądać filmy

<https://youtu.be/Tb3hmPJx0Ns>

<https://youtu.be/nZNbbB9vng8>

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

Wszystko już sobie przypomnieliście więc proszę by:

Uczniowie z dostosowaniem wymagań edukacyjnych rozwiązali zad. 6 i 8 str. 235 i ćw str. 111

Uczniowie bez dostosowania wymagań zad. 6 - 9 str. 235 i ćw str. 111

Chętnym polecam rozwiązanie zadania 10 str. 235

## Klasa 7

Temat: Do czego służą równania - wprowadzenie.

Zakończyliśmy kolejny dział – zdalnie. Sprawdzian napiszemy w szkole po powrocie. Przechodzimy teraz do następnego działu – równania. Bardzo wiąże się on z wyrażeniami algebraicznymi więc wiele sytuacji będzie już dla was znanych. Temat dzisiejszej lekcji znajduje się w podręczniku na str. 186, teoria nie jest trudna, jednak jeżeli ktoś ma problemy z jej zrozumieniem proponuje obejrzenie filmu:

<https://youtu.be/2J6awLHKZ04>

Proszę stworzyć notatkę do odesłania zawierającą teorię z podręcznika

**13.05.2020 – środa**

## Klasa 4

Temat: Dodawanie ułamków dziesiętnych – rozwiązywanie zadań.

Umiecie już porównywać ułamki zapisane sposobem zwykłym na dzisiejszej lekcji poćwiczycie dodawanie ułamków dziesiętnych. Na początku łatwe przykłady będziemy liczyć w pamięci. Pamiętajcie jak to się robi? Jeśli nie to przeczytajcie jeszcze raz teorię z podręcznika str. 198 lub pooglądajcie filmy z poprzedniej lekcji. Jest tam też o odejmowaniu ale to będziemy ćwiczyć w przyszłości.

<https://youtu.be/14vMyird3vo>

<https://youtu.be/2BtFTM7mCxg>

<https://youtu.be/Cp6FviEoIPk>

Wszystko już sobie przypomnieliście więc proszę by:

Uczniowie z dostosowaniem wymagań edukacyjnych rozwiązali zad. 1 i 2 str. 199 i ćw str. 81

Uczniowie bez dostosowania wymagań zad. 1 - 4 str. 199 i ćw str. 81

Chętnym polecam rozwiązanie super zagadki str. 200

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

## Klasa 5

Temat: Pola wielokątów – podsumowanie - rozwiązywanie zadań.

Na poprzedniej lekcji na plakatach napisaliście wszystkie ważne informacje dotyczące pól wielokątów – plakaty te potraktujcie jak ściągę, która pomoże wam dzisiaj podczas rozwiązywania zadań.

Uczniowie z dostosowaniem wymagań rozwiązują zad. 1,2,3 str. 201 i ćwiczenia str. 102

Uczniowie bez dostosowania wymagań edukacyjnych rozwiązują zad. 1- 6 str. 196 ćwiczenia str. 103

Uczniom chętnym polecam super zagadkę str. 202

## Klasa 6

Temat: Powtórzenie wiadomości.

Skończyliśmy kolejny dział i pora na sprawdzian – jednak zgodnie z umową napiszemy go po powrocie do szkoły teraz zaczniemy powtarzać najpierw od tych części materiału, których uczyliście się sami.

Proszę więc byćcie rozwiązali zadania: 100 – 104 str. 251 podręcznik

Teraz już nie ma podziału na zadania dla uczniów z dostosowaniem i bez niego gdyż podstawę programową wszyscy macie jednakową.

W przypadku pytań zapraszam na konsultacje.

**14.05.2020 – czwartek**

#### Klasa 4

Temat: Dodawanie ułamków dziesiętnych - ćwiczenia.

Umiecie już dodawać ułamki dziesiętne w pamięci. Dzisiaj poćwiczmy dodawanie ułamków dziesiętnych sposobem pisemnym. Dodaje się tak trudniejsze przypadki. Jeśli ktoś nie pamięta jak to robimy polecam przeczytać teorię z podręcznika str. 198 lub obejrzeć znane już filmiki:

<https://youtu.be/14vMyird3vo>

<https://youtu.be/2BtFTM7mCxg>

<https://youtu.be/Cp6FviEoIPk>

Wszystko już sobie przypomnieliście więc proszę by:

Uczniowie z dostosowaniem wymagań edukacyjnych rozwiązali zad. 5 i 7 str. 200 i ćw str. 82

Uczniowie bez dostosowania wymagań zad. 5,6,7,9 str. 200 i ćw str. 82

Chętnym polecam rozwiązanie zad. 8 str. 200

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

#### Klasa 5

Temat: Pola wielokątów - powtórzenie

Kolejna lekcja z rozwiązywania zadań dotyczących pól wielokątów dzisiaj proszę by

Uczniowie z dostosowaniem wymagań edukacyjnych rozwiązali zad. 1-4 str. 203

Uczniowie bez dostosowania wymagań zad. 1 - 7 str. 203

Pamiętajcie nie chodzi o podanie odpowiedzi tylko o rozwiązanie zadania to za rozwiązanie będę dawać punkty nie za wynik. Każde zadanie ma mieć rysunek z oznaczeniami, wzór – tak jak wam mówiłam podczas zajęć.

W przypadku pytań kontaktujcie się ze mną podczas konsultacji.

#### Klasa 7

Temat: Do czego służą równania- ćwiczenia.

Temat dzisiejszej lekcji znajduje się w podręczniku na str. 187, proponuję również pooglądać film

<https://youtu.be/2J6awLHKZ04>

Wszystko już sobie przypomnieliście więc proszę by:

Uczniowie z dostosowaniem wymagań edukacyjnych rozwiązali zad. 1,2,3 str. 187 i ćw str. 45

Uczniowie bez dostosowania wymagań zad. 1-7 str. 200 i ćw str. 44

Chętnym polecam rozwiązanie zadań z ramki str. 188

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

## **15.05.2020 - piątek**

### Klasa 4

Temat: Odejmowanie ułamków dziesiętnych – wprowadzenie.

Umiecie już dodawać ułamki dziesiętne. Dzisiaj dowiecie się jak je odejmujemy. W podręczniku ten temat jest na str. 201 przeczytajcie teorię z podręcznika lub obejrzyjcie filmiki:

<https://youtu.be/eiTgDtJAYOQ>

<https://youtu.be/Cp6FviEoIPk>

<https://youtu.be/2BtFTM7mCyg>

Dzisiaj nie rozwiążecie zadań, zapisujecie jedynie notatkę do zeszytu na podstawie podręcznika lub filmów.

### Klasa 6

Temat: Obliczanie wartości wyrażenia algebraicznego - powtórzenie.

Proszę więc byćście rozwiązali zadania: 105 – 107 str. 252 podręcznik

Teraz już nie ma podziału na zadania dla uczniów z dostosowaniem i bez niego gdyż podstawę programową wszyscy macie jednakową.

W przypadku pytań zapraszam na konsultacje.

### Klasa 7

Temat: Liczba spełniająca równanie - wprowadzenie.

Temat dzisiejszej lekcji znajduje się w podręczniku na str. 189, proponuję również pooglądać film

<https://youtu.be/wCFS3A9h250>

<https://youtu.be/cfx0U50Gg6Q>

Dzisiaj nie rozwiązujemy zadań ale tworzymy notatkę na podstawie podręcznika. Przykłady mogą być z filmów. Notatka powinna zawierać odpowiedź na pytania:

Co to jest rozwiązanie równania?

Jakie znamy rodzaje równań?

W przypadku pytań kontaktujcie się ze mną podczas konsultacji.