

MATEMATYKA

Witam was kochani po świątach – mam nadzieję, że odpoczęliście od nauki i naładowaliście baterie do dalszej pracy. Niestety w dalszym ciągu nie możemy spotkać się w szkole – o czym marzę. Mam nadzieję, że jeszcze trochę dacie radę i wkrótce będziemy się już widywać na lekcjach tradycyjnych. Tymczasem kolejna porcja materiału do zdalnej nauki.

15.04.2020 - środa

Klasa 4

Temat: Odejmowanie ułamków zwykłych – wprowadzenie.

Proszę przepiszcie temat lekcji do zeszytu i obejrzyjcie filmiki. Jeżeli macie problem z otwarciem filmików to temat dzisiejszej lekcji znajdziecie w podręczniku na stronie 175.

<https://youtu.be/F05WjXsDKkQ>

<https://youtu.be/gvyok5WvuxE>

<https://youtu.be/LKeNwmL-FEE>

Dzisiaj zapoznajcie się tylko z teorią i stwórzcie notatkę z lekcji pod tematem. Przepiszcie przykłady z filmików lub z podręcznika do zeszytu. W notatce powinna znaleźć się również definicja odejmowania ułamków o jednakowych mianownikach. W podręczniku ten temat jest na str. 175-176. Przeczytajcie temat w podręczniku i rozwiążcie przykłady i ćwiczenia zawarte w teorii. Zadań na razie nie rozwiązujcie.

Klasa 5

Temat: Działania na ułamkach zwykłych i dziesiętnych – ćwiczenia.

Przepiszcie do zeszytu temat lekcji i obejrzyjcie jeszcze raz filmiki lub przeczytajcie teorię z podręcznika str. 171.

<https://youtu.be/b0-B2mJypUY>

<https://youtu.be/YcKMNClsLFE>

<https://youtu.be/rYTdJhbFAHQ>

Jeżeli pamiętacie w jaki sposób wykonujemy działania na ułamkach zwykłych i dziesiętnych to nie musicie kolejny raz oglądać filmów.

Pod tematem lekcji zaczynajcie rozwiązywać zadania.

Uczniowie z dostosowaniem wymagań edukacyjnych zad. 1 str. 172 i zad. 2a – 2f str. 172

Uczniowie bez dostosowania wymagań edukacyjnych zad. 1 – 3 str. 172

Uczniowie chętni niech rozwiążą zad. 100 str. 256

Mam nadzieję że zrozumieliście temat jeśli nie to kontaktujcie się ze mną. Pamiętajcie o lekcjach obowiązkowych i konsultacjach – jeśli macie pytania do zadań to tam na nie odpowiem.

Klasa 6

Temat: Rozwiązywanie zadań tekstowych za pomocą równań – ćwiczenia.

Kochani filmiki są tylko dla tych uczniów, którzy zapomnieli przez święta jak rozwiązujemy zadania tekstowe za pomocą równań. Jeżeli pamiętacie jak to robić to nie musicie oglądać filmików i od razu zabierajcie się do rozwiązywania zadań. Jeżeli komuś filmiki się nie otwierają to przypominam, że teoria jest również w podręczniku na str. 204.

<https://youtu.be/vWBI5oSIUCQ>

<https://youtu.be/GYMdRezHxsl>

Uczniowie z dostosowaniem wymagań edukacyjnych powinni rozwiązać zad. 15a, 15b, 17 str. 207

Uczniowie bez dostosowania wymagań edukacyjnych rozwiązują zad. 15, 17 str. 207 zad. 19, 20, 21 str. 208

Uczniowie chętni mogą dodatkowo rozwiązać zad. 16 str. 207 zad. 18, 22 str. 208

W przypadku pytań lub problemów z rozwiązaniem zadania proszę się kontaktować ze mną. Pamiętajcie o lekcjach obowiązkowych i konsultacjach – czekam tam na was.

16.04.2020 - czwartek

Witam Was kochani bardzo serdecznie już w czwartek tym razem. Mam nadzieję że jesteście zdrowi i chętni do pracy. Słoneczko pewnie świeci ale nie myślcie o nim. Jak teraz dacie z siebie dużo to po powrocie do szkoły nie będzie zaległości. Wierzę, że dajecie radę. Powodzenia!!!

Klasa 4

Temat: Odejmowanie ułamków zwykłych o jednakowych mianownikach – ćwiczenia.

Przepiszcie do zeszytu temat lekcji.

W poprzednim temacie poznaliście teorię dotyczącą odejmowania ułamków zwykłych o jednakowych mianownikach. Jeżeli ktoś nie pamięta jak to się oblicza to proszę jeszcze raz obejrzeć filmiki. W podręczniku teoria znajduje się na stronie 175 – 176.

<https://youtu.be/F05WjXsDKkQ>

<https://youtu.be/gvyok5WvuxE>

<https://youtu.be/LKeNwmL-FEE>

Dzisiaj poćwiczycie to co już znacie w teorii.

Uczniowie z dostosowaniem wymagań edukacyjnych rozwiążą w zeszytach zadanie 1,2 str.176,

Uczniowie bez dostosowania wymagań edukacyjnych zad. 1 – 6 str. 176-177.

Chętnych uczniów zachęcam do rozwiązania zadań 80, 81 str. 246 podręcznik

Przypominam Wam również o stronach www.mat.edu.pl i www.matzoo.pl

W razie problemów kontaktujcie się ze mną i oglądajcie filmiki nawet po 10 razy.

W przypadku problemów czekam na pytania podczas konsultacji lub zajęć obowiązkowych.

Klasa 5

Temat: Działania na ułamkach zwykłych i dziesiętnych - ćwiczenia.

Przepiszcie temat lekcji do zeszytu. Mam nadzieję, że tym razem nie potrzebujecie już przypomnienia w jaki sposób oblicza się zadania z ułamkami. Pamiętajcie zawsze musicie ułamki pozamieniać tak żeby wszystkie były zwykłe lub wszystkie dziesiętne i dopiero wtedy wykonujecie działania na nich. Teoria do tematu lekcji jest w Waszym podręczniku na str. 171. Przeczytajcie ją dokładnie i jeżeli zrozumieliście o co chodzi to proszę rozwiążcie zadania.

Uczniowie z dostosowaniem wymagań edukacyjnych zad. 4 i 5a, 5b, 5c str. 172

Uczniowie bez dostosowania wymagań zad. 4 – 6 str. 172 i zad. 101 str. 256 – pamiętajcie o kolejności wykonywania działań.

Uczniowie chętni mogą rozwiązać zad. 7 str. 172.

W razie problemów czekam na kontakt – pamiętajcie.

Klasa7

Temat: Wartości liczbowe wyrażeń algebraicznych – wprowadzenie.

Przepiszcie temat lekcji do zeszytów i standardowo filmiki dla was – może Wam się spodobać ☺

Teoria i przykłady do dzisiejszej lekcji znajdują się również w podręczniku na str. 159

<https://youtu.be/4FMmSbBkCGA>

<https://youtu.be/jrYps9Bm8fw>

Stwórzcie proszę na podstawie filmów i podręcznika notatkę do zeszytu. Nie rozwiązujcie na razie zadań. Postarajcie się zrozumieć teorię.

17.04.2020 - piątek

Witam Was serdecznie. Dzisiaj już piątek i perspektywa odpoczynku w weekend.

W poniedziałek następna porcja materiału do nauki. A w weekend odpoczywajcie!!!

Klasa 4

Temat: Odejmowanie ułamków zwykłych o jednakowych mianownikach - ćwiczenia.

Przepiszcie temat do zeszytu i zapraszam do „kina” – miłego oglądania. Jeżeli ktoś już pamięta jak odejmujemy ułamki zwykłe o jednakowych mianownikach to nie musi oglądać filmików.

Teoria w podręczniku jest na str. 175,176

<https://youtu.be/F05WjXsDKkQ>

<https://youtu.be/gvyok5WvuxE>

<https://youtu.be/LKeNwmL-FEE>

Pod tematem lekcji w zeszycie rozwiążcie zadania.

Uczniowie z dostosowaniem wymagań edukacyjnych zad. 6 str. 177 i str. 71 ćwiczenia

Uczniowie bez dostosowania wymagań edukacyjnych rozwiązują zad. 6, 7, 8 str. 177 i zad. 11, 12 str. 178, str. 71 ćwiczenia.

Chętnym polecam zad. 9,10 str. 178 i str. 72 w ćwiczeniach.

Przypominam o stronach, na których możecie ćwiczyć – znacie je już!

www.math.edu.pl i www.matzoo.pl.

Klasa 6

Temat:Rozpoznawanie figur przestrzennych - wprowadzenie.

Kochani skończyliśmy dział dotyczący wyrażeń algebraicznych. Powinniśmy teraz napisać sprawdzian. Nie chciałabym jednak by odbywało się to zdalnie więc proponuję rozpocząć nowy dział dotyczący figur przestrzennych a do wyrażeń algebraicznych wrócimy po powrocie do szkoły. Tym bardziej że istnieje szansa bliskiego powrotu do normalności. Gdyby jednak to się nie udało sprawdzian napiszemy zdalnie. W takim przypadku umówimy się na dogodny termin. Co wy na to?

Przepiszcie proszę temat lekcji dzisiejszej do zeszytu i stwórzcie notatkę z dzisiejszej lekcji. W podręczniku znajduje się ona na stronie 212 – 215. Nie rozwiązujcie zadań.

<https://youtu.be/S9MFPvK-g>

<https://youtu.be/VBBz7MpLEFA>

<https://youtu.be/zfFMYrON6Ts>

Klasa 7

Temat: Wartości liczbowe wyrażeń algebraicznych – rozwiązywanie zadań.

Przepiszcie temat do zeszytu. Przypominam teorię. W podręczniku jest ona na str. 159.

<https://youtu.be/4FMmSbBkCGA>

<https://youtu.be/jrYps9Bm8fw>

A teraz zadanka 😊

Uczniowie z dostosowaniem wymagań edukacyjnych zad. 1,2,3 str. 160 i str.39 ćwiczenia.

Uczniowie bez dostosowania wymagań edukacyjnych zad. 1- 6, str. 160 i str. 39 ćwiczenia.

Dla chętnych oczywiście zadanie 7 str. 161.

W przypadku trudności przypominam, że możecie zadawać pytania do zadań na konsultacjach lub podczas lekcji obowiązkowych.