

KLASA 1b

TYDZIEŃ 10 (obejmujący okres od 25.05.2020 do 29.05.2020)

Lekcja 41, 42

TEMAT: Podstawowe tożsamości trygonometryczne - rozwiązywanie zadań.

1. Zapoznać się z materiałem na stronach 238 - 243 z podręcznika.
2. Przeanalizować przykłady znajdujące się w podręczniku (str.238 - 243).
3. Sporządzić notatkę w zeszycie przedmiotowym – Twierdzenie 1.
4. Zachęcam do korzystania z materiałów dostępnych on-line w formie filmów:
<https://www.youtube.com/watch?v=N-SFtVnHILc>
<https://www.youtube.com/watch?v=O9XP5WORmB0>
<https://www.youtube.com/watch?v=uAVDxPjWxKA>
5. Rozwiązać zadania ze zbioru zadań: 6.69ac, 6.72a, 6.74ac, 6.80aceg, 6.81acegi (str. 169 - 172).

Lekcja 43

TEMAT: Wzory redukcyjne.

1. Zapoznać się z materiałem na stronach 244 - 249 z podręcznika.
2. Przeanalizować przykłady znajdujące się w podręczniku (str. 244 - 249).
3. Sporządzić notatkę w zeszycie przedmiotowym – Twierdzenie 1.
4. Zachęcam do korzystania z materiałów dostępnych on-line w formie filmów:
<https://www.youtube.com/watch?v=frAxZhvvSf8>
<https://www.youtube.com/watch?v=-sNTI-Fyzgs>
<https://www.youtube.com/watch?v=UTAiTlbbaOY>
5. Rozwiązać zadania ze zbioru zadań: 6.84ac, 6.87a, 6.89ac, 6.91ac, 6.100 (str. 172 - 175).

Lekcja 44, 45

TEMAT: Twierdzenie sinusów i twierdzenie cosinusów.

1. Zapoznać się z materiałem na stronach 250 - 259 z podręcznika.
2. Przeanalizować przykłady znajdujące się w podręczniku (str. 250 - 259).
3. Sporządzić notatkę w zeszycie przedmiotowym – twierdzenie sinusów i twierdzenie cosinusów (z rysunkami).
4. Zachęcam do korzystania z materiałów dostępnych on-line w formie filmów:
<https://www.youtube.com/watch?v=dAu0BxixIFM>
<https://www.youtube.com/watch?v=6oHORPaiv9U>
<https://www.youtube.com/watch?v=XKbx54OiHGg>
5. Rozwiązać zadania ze zbioru zadań: 6.103, 6.105, 6.109, 6.116, 6.118, 6.124 (str. 175 - 177).

Drodzy Uczniowie bardzo proszę wykorzystujcie do samodzielnej nauki materiały zawarte w e – podręcznikach:

<https://epodreczniki.pl/ksztalcenie-ogolne/szkola-ponadpodstawowa/matematyka>

Zerknijcie proszę na strony:

<https://www.matemaks.pl/>,

<http://jakzdacmaturezmatematyki.pl/>

<https://www.gov.pl/web/zdalnelekcje>

www.cke.edu.pl

www.matematykapisz.pl

www.zadaniainfo.pl

www.matematykanaplus.pl

Materiały przekazywane są drogą mailową przez Koordynatora, natomiast zadania rozwiązywane są podczas lekcji on – line.

Pozdrawiam serdecznie

Wasza Pani od matematyki 😊 **KONTAKT:** koniarzaga@poczta.onet.pl

Jesteśmy w kontakcie na DISCORD 😊

KLASA 1f

TYDZIEŃ 10 (obejmujący okres od 25.05.2020 do 29.05.2020)

Lekcja 28

TEMAT: Miejsce zerowe funkcji - ćwiczenia

1. Zapoznać się z materiałem na stronach 159 – 162 z podręcznika.
2. Przeanalizować przykłady znajdujące się w podręczniku (str.159 - 162).
3. Zachęcam do korzystania z materiałów dostępnych on-line w formie filmów:

<https://www.youtube.com/watch?v=ZI0uPIIAwcM>

<https://www.youtube.com/watch?v=Ub1EeSr-Srs>

4. Rozwiązać zadania 1 – 9 z podręcznika (str. 162 - 163) oraz zadania ze zbioru zadań: 3.79ac, 3.81ac, 3.84ac, 3.86ac, 3.95a (str. 96 – 101).

Lekcja 29

TEMAT: Funkcje równe.

1. Zapoznać się z materiałem na stronach 164 – 165 podręcznika.
2. Przeanalizować przykłady znajdujące się w podręczniku (str.164- 165).
3. Zachęcam do korzystania z materiałów dostępnych on-line w formie filmów:

<https://www.youtube.com/watch?v=XhjCnQ2QNL8>

4. Sporządzić notatkę:

a) Definicja 1

5. Rozwiązać zadania 1 – 3 z podręcznika (str. 165)
6. Rozwiązywanie zadań ze zbioru zadań: 3.96a, 3.97b, 3.98ab, 3.99ac, 3.100ab(str. 101 – 102).

Lekcja 30

TEMAT: Monotoniczność funkcji.

1. Zapoznać się z materiałem na stronach 166 – 172 podręcznika.
2. Przeanalizować przykłady znajdujące się w podręczniku (str.166 - 172).

3. Zachęcam do korzystania z materiałów dostępnych on-line w formie filmów:

<https://www.youtube.com/watch?v=B9hzL6yMsi8>

https://www.youtube.com/watch?v=I_4f8VrePrg

<https://www.youtube.com/watch?v=6dNbArbt70U>

<https://www.youtube.com/watch?v=hYn02aX83p8>

4. Sporządzić notatkę:

a) Definicja 1, Definicja 2, Definicja 3 Definicja 4, Definicja 5.

5. Rozwiązać zadania 1 – 6 z podręcznika (str. 172 - 173).

6. Rozwiązywanie zadań ze zbioru zadań: 3.101ac, 3.102cd, 3.103c, 3.104ab, 3.106ab, 3.112 (str. 103 – 106).

Drodzy Uczniowie bardzo proszę wykorzystujcie do samodzielnej nauki materiały zawarte w e – podręcznikach:

<https://epodreczniki.pl/ksztalcenie-ogolne/szkola-ponadpodstawowa/matematyka>

Zerknijcie proszę na strony:

<https://www.matemaks.pl/>,

<http://jakzdacmaturezmatematyki.pl/>

<https://www.gov.pl/web/zdalnelekcje>

www.cke.edu.pl

www.matematykapisz.pl

www.zadaniainfo.pl

www.matematykanaplus.pl

Materiały przekazywane są drogą mailową przez Koordynatora, natomiast zadania rozwiązywane są podczas lekcji on – line.

Pozdrawiam serdecznie

Wasza Pani od matematyki 😊

KONTAKT: koniarzaga@poczta.onet.pl

Jesteśmy w kontakcie na DISCORD 😊

KLASA 1g

TYDZIEŃ 10 (obejmujący okres od 25.05.2020 do 29.05.2020)

Lekcja 34, 35

TEMAT: Własności funkcji liniowej – rozwiązywanie zadań.

1. Rozwiązywanie zadań z wykorzystaniem wiadomości dotyczących funkcji liniowej.

Lekcja 36

TEMAT: Zastosowanie własności funkcji liniowej w zadaniach praktycznych

1. Zapoznać się z materiałem na stronach 222 – 226 podręcznika.
2. Przeanalizować przykłady znajdujące się w podręczniku (str.222 - 226).
3. Rozwiązywanie zadań.

Lekcja 37

TEMAT: Utrwalenie wiadomości z działu FUNKCJA LINIOWA.

1. Rozwiązywanie zadań utrwalających wiadomości dotyczące funkcji liniowej i jej własności, w tym zadań z poprzednich sesji egzaminacyjnych..

Drodzy Uczniowie bardzo proszę wykorzystujcie do samodzielnej nauki materiały zawarte w e – podręcznikach:

<https://epodreczniki.pl/ksztalcenie-ogolne/szkola-ponadpodstawowa/matematyka>

Zerknijcie proszę na strony:

<https://www.matemaks.pl/>,

<http://jakzdacmaturezmatematyki.pl/>

<https://www.gov.pl/web/zdalnelekcje>

www.cke.edu.pl

www.matematykapisz.pl

www.zadaniainfo.pl

www.matematykanaplus.pl

Materiały przekazywane są drogą mailową przez Koordynatora, natomiast zadania rozwiązywane są podczas lekcji on – line.

Pozdrawiam serdecznie

Wasza Pani od matematyki 😊

KONTAKT: koniarzaga@poczta.onet.pl

Jesteśmy w kontakcie na DISCORD 😊