

KLASA 1b

TYDZIEŃ 11 (obejmujący okres od 01.06.2020 do 05.06.2020)

Lekcja 46

TEMAT: Twierdzenie sinusów i twierdzenie cosinusów – rozwiązywanie zadań.

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).

Lekcja 47

TEMAT: Powtórzenie wiadomości z działu TRYGNOMETRIA.

1. Rozwiązywanie zadań utrwalających, w tym zadań maturalnych z poprzednich sesji egzaminacyjnych.

Lekcja 48

TEMAT: Pole trójkąta.

1. Zapoznać się z materiałem na stronach 262 - 273 z podręcznika.
2. Przeanalizować przykłady znajdujące się w podręczniku (str. 262 - 273).
3. Sporządzić notatkę w zeszycie przedmiotowym – Twierdzenie 1 (własności pola) oraz twierdzenia i wzory dotyczące pola trójkąta.
4. Zachęcam do korzystania z materiałów dostępnych on-line w formie filmów:
<https://www.youtube.com/watch?v=l8qUblUdYmw>

5. Rozwiązać zadania ze zbioru zadań: 7.10, 7.14, 7.21, 7.35, 7.41, 7.55 (str. 184 - 189).

Lekcja 49, 50

TEMAT: Pole trójkąta – rozwiązywanie zadań.

1. Rozwiązywanie zadań utrwalających, w tym zadań maturalnych 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 😊

KLASA 1f

TYDZIEŃ 11 (obejmujący okres od 01.06.2020 do 05.06.2020)

Lekcja 31

TEMAT: Funkcje różnowartościowe.

1. Zapoznać się z materiałem na stronach 174 - 179 podręcznika.
2. Przeanalizować przykłady znajdujące się w podręczniku (str.174 - 179).
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. Sporządzić notatkę:

a) Definicja 1, Definicja 1'.

5. Rozwiązać zadania : 1, 2, 3, 8, 9, 10 z podręcznika (str. 178 - 179).
6. Rozwiązywanie zadań ze zbioru zadań: 3.116 a, 3.117 abc, 3.118 a, 3.121, 3.124 ae, 3.125 be, 3.126 de, 3.127 be (str. 103 – 106).

Lekcja 32

TEMAT: Funkcje parzyste i nieparzyste.

1. Zapoznać się z materiałem na stronach 180 - 185 podręcznika.
2. Przeanalizować przykłady znajdujące się w podręczniku (str.180 - 185).
3. Zachęcam do korzystania z materiałów dostępnych on-line w formie filmów:

<https://www.youtube.com/watch?v=oK5I7td7QP4>

<https://www.youtube.com/watch?v=Zor4VFi2Ft8>

<https://www.youtube.com/watch?v=L5DDV5mpPIU>

4. Sporządzić notatkę:

a) Definicja 1, Definicja 2, Twierdzenie 1.

5. Rozwiązać zadania : 1, 2, 3ace, 5a, 6ce, 8c z podręcznika (str. 186).
6. Rozwiązywanie zadań ze zbioru zadań: 3.128 abc, 3.129, 3.135 e, 3.136e,(str. 110 – 112).

Lekcja 33

TEMAT: Odczytywanie własności funkcji na podstawie jej wykresu.

1. Zapoznać się z materiałem na stronach 187 - 191 podręcznika.
2. Przeanalizować przykłady znajdujące się w podręczniku (str.187 - 191).
3. Zachęcam do korzystania z materiałów dostępnych on-line w formie filmów:

<https://www.youtube.com/watch?v=VVlfVtwx13c&t=4s>

<https://www.youtube.com/watch?v=9EzAmC8qE8s>

4. Rozwiązać zadania : 1, 2, 3, 4 z podręcznika (str. 191 - 192).
5. Rozwiązywanie zadań ze zbioru zadań: 3.141abcd, 3.144, 3.148(str. 112 - 114).

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 11 (obejmujący okres od 01.06.2020 do 05.06.2020)

Lekcja 38

TEMAT: Utrwalenie wiadomości z działu FUNKCJA LINIOWA.

1. Rozwiązywanie zadań utrwalających wiadomości dotyczące funkcji liniowej i jej własności, w tym zadań praktycznych.

Lekcja 39, 40

TEMAT: Wykresy wybranych funkcji.

1. Zapoznać się z materiałem na stronach 227 - 231 podręcznika.
2. Przeanalizować przykłady znajdujące się w podręczniku (str. 227 - 231).
3. Zachęcam do korzystania z materiałów dostępnych on-line w formie filmów:

<https://www.youtube.com/watch?v=ZMg2jJXw2HA>

<https://www.youtube.com/watch?v=DG8XJETDf10>

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

4. Rozwiązać zadania : 1, 2, 3, 4 z podręcznika (str. 231).

Lekcja 41

TEMAT: Równanie pierwszego stopnia z dwiema niewiadomymi.

1. Zapoznać się z materiałem na stronach 235 - 237 podręcznika.
3. Zachęcam do korzystania z materiałów dostępnych on-line w formie filmów:

<https://www.youtube.com/watch?v=XCl0-lttHR4>

https://www.youtube.com/watch?v=BFOgh_xAge0

<https://www.youtube.com/watch?v=Ng6sdpu2DRA>

4. Rozwiązać zadania : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 z podręcznika (str. 237 - 238).

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 😊