

KLASA 1b

TYDZIEŃ 8 (obejmujący okres od 11.05.2020 do 15.05.2020)

Lekcja 31

TEMAT: Podobieństwo trójkątów.

1. Zapoznać się z materiałem na stronach 214 - 219 podręcznika.
2. Przeanalizować przykłady znajdujące się w podręczniku (str.216 - 219).
3. Sporządzić notatkę:
 - a) Definicja 1, Twierdzenie 1, Twierdzenie 2, Twierdzenie 3.

<https://www.youtube.com/watch?v=Tzhht8sljs>

<https://www.youtube.com/watch?v=QUprkeKK2Rw>

<https://www.youtube.com/watch?v=2MXfl3JCEsk>

<https://www.matemaks.pl/podobienstwo-trojkatow.html>
4. Rozwiązać zadania ze zbioru zadań: 5.135, 5.140, 5.147, 5.154 (str.144 - 148).

Lekcja 32

TEMAT: Twierdzenie o stycznej i siecznej.

1. Zapoznać się z materiałem na stronach 220 - 221 podręcznika.
2. Przeanalizować przykłady znajdujące się w podręczniku (str.221).
3. Sporządzić notatkę:
 - a) Twierdzenie 1;
 - b) Twierdzenie 2;
 - c) Twierdzenie 3.

<https://www.youtube.com/watch?v=5lJqyE-FLQ0>

https://www.youtube.com/watch?v=-f_aoXf1-xk

<https://www.youtube.com/watch?v=kie4H0SLbQ8>

<https://www.youtube.com/watch?v=hNkeI7iq3f0>

<https://www.youtube.com/watch?v=5Km2eNmcr4A>
4. Rozwiązać zadania ze zbioru zadań: 5.156, 5.159, 5.162, 5.164 (str.148 - 150).

Lekcja 33, 34

TEMAT: Utrwalenie i powtórzenie wiadomości z działu GEOMETRIA PŁASKA - TRÓJKĄTY.

1. Rozwiązywanie zadań powtórzeniowych ze zbioru oraz zadań z poprzednich sesji egzaminacyjnych.

Lekcja 35

TEMAT: Określenie sinusa, cosinusa, tangensa i cotangensa w trójkącie prostokątnym.

1. Zapoznać się z materiałem na stronach 222 - 225 podręcznika.
2. Przeanalizować przykłady znajdujące się w podręczniku (str.224 - 224).
3. Sporządzić notatkę:

a) Definicja 1.

<https://www.matemaks.pl/definicje-funkcji-trygonometrycznych-w-trojkanie-prostokatnym.html>

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

https://www.youtube.com/watch?v=p54v_uTJrTM

4. Rozwiązać zadania ze zbioru zadań: 6.1 abe, 6.2 cdf, 6.3 cd, 6.4 ab, 6.5 b, 6.6 a, 6.7 b, 6.8 a, 6,15 ad, 6.16 ab, 6.17 b, (str.158 - 160).

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 8 (obejmujący okres od 11.05.2020 do 15.05.2020)

Lekcja 22

TEMAT: Wykres funkcji.

1. Zapoznać się z materiałem na stronach 146 - 150 z podręcznika.
2. Przeanalizować przykłady znajdujące się w podręczniku (str.146 - 150).
3. Zachęcam do korzystania z materiałów dostępnych on-line w formie filmów:

<https://www.youtube.com/watch?v=EXtY1YhIKIE>

<https://www.youtube.com/watch?v=ypB09fXH5n8>

<https://www.youtube.com/watch?v=NeEqwj-L4Vs>

https://www.youtube.com/watch?v=Az_M9C6vn60

4. Rozwiązać zadania 1 – 11 z podręcznika (str. 150 - 151) oraz zadania ze zbioru zadań: 3.2, 3.4, 3.9, 3.12, 3.17 (str. 81 - 84).

Lekcja 23

TEMAT: Dziedzina funkcji.

1. Zapoznać się z materiałem na stronach 152 - 154 z podręcznika.
2. Przeanalizować przykłady znajdujące się w podręczniku (str.153 - 154).
3. Zachęcam do korzystania z materiałów dostępnych on-line w formie filmów:

<https://www.youtube.com/watch?v=K5l90ppOQSA>

<https://www.youtube.com/watch?v=v1DL0prDcOQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=hY-5eMY1NEw>

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

4. Rozwiązać zadania 1 – 3 z podręcznika (str. 154) oraz zadania ze zbioru zadań: 3.23 ab, 3.38 ac, 3.39 c, 3.41 a, 3.42 b (str. 87 – 89).

Lekcja 24

TEMAT: Dziedzina funkcji.

1. Zapoznać się z materiałem na stronach 152 - 154 z podręcznika.
2. Przeanalizować przykłady znajdujące się w podręczniku (str.153 - 154).
3. Zachęcam do korzystania z materiałów dostępnych on-line w formie filmów:

<https://www.youtube.com/watch?v=K5l90ppOQSA>

<https://www.youtube.com/watch?v=v1DL0prDcOQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=hY-5eMY1NEw>

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

4. Rozwiązać zadania 1 – 3 z podręcznika (str. 154) oraz zadania ze zbioru zadań:
3.43 bc, 3.44 ae, 3.46 ae, 3.47 cf, 3.48 e, 3.49 e, 3.50 d, 3.51 cf, 3.52 be, 3.53 d, 3.54 b
(str. 89 - 92).

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 8 (obejmujący okres od 11.05.2020 do 15.05.2020)

Lekcja 26

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).

Lekcja 27, 28

TEMAT: Szkicowanie wykresów funkcji o zadanych własnościach.

1. Zapoznać się z materiałem na stronach 190 - 191 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=Zl0uPllAwcM>

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

4. Sporządzić notatkę:
 - a) Definicja 1, Definicja 1'.
5. Rozwiązać zadania : 6, 7, 8z podręcznika (str. 178 - 179).
6. Rozwiązywanie zadań ze zbioru zadań: 3.148, 3.149, 3.152, 3.158 (str. 115 – 117).

Lekcja 29

TEMAT: Zastosowanie wiadomości o funkcjach do opisywania, interpretowania i przetwarzania informacji wyrażonych w postaci wykresu funkcji..

1. Zapoznać się z materiałem na stronach 193 - 196 podręcznika.
2. Przeanalizować przykłady znajdujące się w podręczniku (str.193 - 196).
3. Rozwiązywanie zadań ze zbioru zadań: 3.161, 3.163, 3.164(str. 118 - 120).

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 😊