на період з 12.03.2020 р по 20.03.2020 р.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Група КК-207** | | | | |
| Дата | № уроку | Тема, план | Основні джерела до теми | Форма контролю |
| 16.03.2020 | 39 | **Похідна функції, її механічний і геометричний зміст**  1.       Означення похідної.  2.       Геометричний зміст похідної.  3.       Фізичний зміст похідної. | 1.       Електронна презентація:  myshared.ru/slide/1192643/.  2.       https://matematikzno.blogspot.com/2020/03/blog-post.html | Конспект |
| 40 | **Розв’язування вправ.** | Г.П. Бевз Математика : підр.для 10 кл.закладів загальної середньої освіти.  §15, № 554,561  567\*(вивчити напам’ять) | Конспект |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Математика, **група КК-207** | | | | |
| Дата | № уроку | Тема, план | Основні джерела до теми | Форма контролю |
| 30.03.2020 | 41 | **Правила диференціювання** | 1.       Електронна презентація: <https://www.youtube.com/watch?v=tngeoE2h1JA>  2.       <https://helpinformatik.com/?id=1111> | Конспект, заповнити таблицю похідних, запам’ятати правила диференціювання |
| 42 | **Правила диференціювання** | Г.П. Бевз Математика : підр.для 10  §16, № 584,599,  605 | Конспект |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Група КК-207** | | | | |
| Дата | № уроку | Тема, план | Основні джерела до теми | Форма контролю |
| 06.04.2020 | 43 | **Розв’язування вправ.** | Г.П. Бевз Математика : підр.для 10 кл.закладів загальної середньої освіти.  §16, № 595, 610 | Конспект |
| 44 | **Розв’язування вправ.** | Г.П. Бевз Математика : підр.для 10 кл.закладів загальної середньої освіти.  §16, с. 133 с/р 4 | Конспект |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Математика**  **Група КК-207** | | | | |
| Дата | № уроку | Тема, план | Основні джерела до теми | Форма контролю |
| 13.04.2020 | 24 | **Розв’язування вправ.** | <https://www.youtube.com/watch?v=I8To-R4mRJI> | Повторити поняття двогранного кута |
| 25 | **Перпендикулярність площин** | Г.П. Бевз Математика : підр.для 10 кл.закладів загальної середньої освіти.  §31,№ 1109, 1113 | Конспект |

План самоосвітньої роботи з дисципліни «Математика» на період 04.05-08.05.2020р.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Математика**  **Група КК-207** | | | | |
| Дата | № уроку | Тема, план | Основні джерела до теми | Форма контролю |
| 04.05.2020 | 47 | **Алгебра**  **Ознака сталості функції. Достатні умови зростання й спадання функції.**  **Екстремуми функції.** | Відеолекція:  1 <https://www.youtube.com/watch?v=BXzu1GhAdVY>  2 <https://www.youtube.com/watch?v=g-qPHRyqAoQ> | Конспект |
| 04.05.2020 | 48 | **Ознака сталості функції. Достатні умови зростання й спадання функції.**  **Екстремуми функції.** | Г.П. Бевз Математика : підр.для 10 кл.закладів загальної середньої освіти.  §17, № 636, 643 | Конспект |
| 08.05.2020 | 49 | **Застосування похідної до дослідження функцій та побудови їх графіків.** | Відеоурок:  <https://www.youtube.com/watch?v=Qpw2_xlxOb4> | Конспект |
| 08.05.2020 | 50 | **Застосування похідної до дослідження функцій та побудови їх графіків.** | Г.П. Бевз Математика : підр.для 10 кл.закладів загальної середньої освіти.  §17, № 655(а), 656(а) | Конспект |
| 07.05.2020 | 26 | **Геометрія**  **Розв’язування вправ.** | <https://bila.km.ua/uchnyam-v-dopomogu/10-klas/geometriya/perpendikulyarnist-ploschin/menu-id-763.html> | Опрацювати матеріал, зробити конспект |
| 07.05.2020 | 27 | **Ортогональне проектування** | Електронна презентація: <https://www.youtube.com/watch?v=Hgr8C6QGaP4&t=58s> | Конспект |

План самоосвітньої роботи з дисципліни «Математика» на період 12.05-16.05.2020р.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Математика**  **Група КК-207** | | | | |
| Дата | № уроку | Тема, план | Основні джерела до теми | Форма контролю |
| 13.05.2020 | 51 | **Алгебра**  **Найбільше і найменше значення функції на проміжку.** | Відеолекція:  1 . <https://www.youtube.com/watch?v=2OK_1pcRmqA> | Конспект |
| 14.05.2020 | 52 | **Розв’язування вправ** | Г.П. Бевз Математика : підр.для 10 кл.закладів загальної середньої освіти.  §18, № 667 (б,в); 678 (б) | Конспект |
| 14.05.2020 | 53 | **Розв’язування вправ** | Г.П. Бевз Математика : підр.для 10 кл.закладів загальної середньої освіти.  §18, № 669; 679(б) | Конспект |
| 12.05.2020 | 28 | **Геометрія**  **Вимірювання відстаней у просторі.** | <https://www.youtube.com/watch?v=iodl2WqjV9M> | Опрацювати матеріал, зробити конспект |
| 15.05.2020 | 29 | **Розв’язування задач** | Г.П. Бевз Математика : підр.для 10 кл.закладів загальної середньої освіти.  §32, ! Виконаємо разом 1,2 | Конспект |

План самоосвітньої роботи з дисципліни «Математика» на період 18.05-22.05.2020р.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Математика**  **Група КК-207** | | | | |
| Дата | № уроку | Тема, план | Основні джерела до теми | Форма контролю |
| 18.05.2020 | 52 | **Алгебра**  **Розв’язування вправ (Найбільше і найменше значення функції)** | Г.П. Бевз Математика : підр.для 10 кл.закладів загальної середньої освіти.  §18, № 676; 678(б) | Конспект |
| 18.05.2020 | 53 | **Розв’язування вправ** | Г.П. Бевз Математика : підр.для 10 кл.закладів загальної середньої освіти.  §19, с. 151 с/р 5 | Виконати самостійну роботу, відправити на електронну пошту |
| 20.05.2020 | 54 | **Контрольна робота з теми «Похідна та її застосування»** | <https://drive.google.com/file/d/1w27BZ3zDxlag> | Виконати контрольну роботу, відправити на електронну пошту |
| 21.05.2020 | 55 | **Розв’язування задач** | <https://drive.google.com/file/d/1MsY56UrLLODMpxZ4V7Mu15Bf1UlLn8Lp/view> | Розв’язати задачі |
| 22.05.2020 | 56 | **Розв’язування задач** | <https://drive.google.com/file/d/1MsY56UrLLODMpxZ4V7Mu15Bf1UlLn8Lp/view> | Розв’язати задачі |

План самоосвітньої роботи з дисципліни «Математика» на період 25.05-29.05.2020р.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Математика**  **Група КК-207** | | | | |
| Дата | № уроку | Тема, план | Основні джерела до теми | Форма контролю |
| 25.05.2020 | 55, 56 | **Розв’язування компетентнісно-орієнтованих задач**  **з теми**  **«Похідна та її застосування»** | <https://classroom.google.com/c/NTcyNTY5NjMyMjVa> | Конспект |