План уроків

на період дистанційного навчання

 з математики для 11 класу

Алгебра

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Тема |  | Виконати |
| 21.04. 2021.04.20 | Повторення. Корінь n-степеня. Степінь дійсного числа  | Повторити властивості степеня. Переглянути відеоуроки <https://youtu.be/p3RsoX_O3Ls><https://youtu.be/nDr3Zqjb9NM>https://youtu.be/P3dwgAu2yWU | 25.220 25.219 25.222 25.236 |
| 23.04. 20 | Ірраціональні вирази та рівняння  | Повторити алгоритми розв’язування рівняннь. Переглянути відеоурок <https://youtu.be/S9o5Np95JPg><https://youtu.be/4BxF6Vn9T1s> | 25.254(6,7,8) 25.255 (2,3,4,10) |
| 28.04. 20 | Елементарні функції та їх властивості  | Повторити властивості функції.  | 25.258 (2,4,6) 25.260 (1,3,9) |
| 28.04. 20 | Побудова графіків за допомогою геометричних перетвореннь | Повторити виды графіків  | 25.263 |
| 30.04. 20 | Квадратні рівняння та нерівності  | Повторити формули.  | 25.123 (1,3) 25.138 (1,3,5) 25.159 25.157 |
| 05.05.20 | Послідовності. Арифметична та геометрична прогресії.  |  Повторити формули та властивості. Переглянути відеоурок<https://youtu.be/y2zbxrMgBs0> | 25.285 25.288 25.304 |
| 05.05. 20 | Тригонометричні функції та рівняння  | Повторити властивості та графіки. Переглянути відеоурок <https://youtu.be/bG78GF-mzTk> | 25.319(1,5) 25.325 (1) 25.327 |
| 07.05. 20 | Показникова функція. Рівняння та нерівності.  | Повторити властивості. Переглянути відеоурок <https://youtu.be/PIIOVLQNLP0><https://youtu.be/ta9DgKRjv4g> | 25.353(2,3) 25.356 (5,6,8) 25.357(1,2) |
| 12.05.20 | Логарифмічна функція, рівняння та нерівності | Повторити властивості Переглянути відеоурок <https://youtu.be/3tn08uJ89Yc> | 25.289(2,4,5) 25.369(2) 25.374 (1,4) |
| 12.05.20 |  | Підсумкова контрольна робота  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Геометрія

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Тема |  | Виконати |
| 24.04. 20 | Тіла обертання, площі поверхонь. Об’єми.  | Повторити формули. Переглянути відеоурок <https://youtu.be/-E1ER8-s_B8> | 18.24 18.26 18.36  |
| 27.04.20 | Тіла обертання  | Контрольна робота  |  |
| 04.05.20 | Трикутники. Площі трикутників.  |  Повторити формули та властивості. Переглянути відеоурок <https://youtu.be/TwjGwMvc6Kw>  | 19.2 19.5 19.17 |
| 08.05.20 | Розв’язування трикутників.  | Повторити теореми синусів та косинусів. Формули радіусів кіл.  | 19.51 19.48 19.45 |
| 11.05.20 | Чотирикутники. Їх властивості та площі. Правильні многокутники.  | Повторити формули та властивості чотирикутників. Переглянути відеоурок <https://youtu.be/3ZoC4k-SSwY><https://youtu.be/1nFlGMUBrck> | 19.57 19.20 |
| 14.05.20 | Підсумкова контрольна робота  | Підсумкова контрольна робота  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |