План уроків

на період дистанційного навчання

з математики для 11 класу

Алгебра

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Тема |  | Виконати |
| 21.04. 20  21.04.20 | 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 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |