|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Клас | Тема вивчення | Джерела інформації (підручник, посібник, Інтернет-ресурси та ін.) | Практична робота (виконати вправу, виконати практичну роботу, зробити повідомлення, створити презентацію та ін.) |
| 10 | Алгебра  1.Розв’язування рівнянь  Sin x = b ; tg x = b  1год. | Підручник А. Г. Мерзляк  Математика 10 клас | ст.90-94  §2, п.16, вивчити формули. Розібрати приклади і записати в зошит  Письмово № 16.11; 16.12;  Повторення № 16.19; 17.10; 21.7; 26.25; |
| 2.Тригонометричні рівняння, які зводяться до алгебраїчних(до квадратних)  1год. | Підручник А. Г. Мерзляк  Математика 10 клас | ст.96-98  §2, п.17, вивчити формули. Розібрати приклади і записати в зошит  Письмово № 17.1; 17.5; |
| 3.Тригонометричні рівняння, які зводяться до алгебраїчних (розкладання на множники)  1год. | Підручник А. Г. Мерзляк  Математика 10 клас | §2, п.17 повторити  Письмово ЗНО 2014р. ст.122-128 |
| 4.Однорідні тригонометричні рівняння  1год. | <https://subject.com.ua/mathematics/zno/204.html> | Розібрати приклади на сайті і записати в зошит  Збірник ЗНО |
| 5.Узагальнення і систематизація по темі. Підготовка до контрольної роботи  1год. | Підручник А. Г. Мерзляк  Математика 10 клас | §2 повторити  Збірник ЗНО  Письмово № 26.29; |
| 6.Контрольна робота | Збірник ЗНО | Письмово № 26.16(1,2,5,6); 26.14; |
| Геометрія  1.Додавання і віднімання векторів. Множення вектора на число  2год. | Підручник А. Г. Мерзляк  Математика 10 клас | ст.219-224  §6, п.40, п.41 конспект  Письмово № 41.1; 41.2; 41.3; 41.4; 41.6; 41.7; |
| 2.Скалярний добуток векторів  2год. | Підручник А. Г. Мерзляк  Математика 10 клас | ст.227-229  §6, п.42 конспект  Письмово № 43.51; 43.52; 43.53;  Повторення № 43.30; 43.31; 43.33; 43.26; |
| 3.Узагальнення і систематизація по темі. Підготовка до контрольної роботи  1год. | Підручник А. Г. Мерзляк  Математика 10 клас | ст.232-233 повторити  Письмово № 43.42; 43.43; 43.44; |
| 4.Контрольна робота | Збірник ЗНО | §4, §5 повторити  ст.142-173  Письмово № 29.10; 30.12; 31.5; 31.11; |