**Календарно – тематичне планування з геометрії**

9клас /усього 70 год/ І семестр /34 год /

Контрольних робіт - Тематичних оцінювань-

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Дата | Тема модульного заняття |  |
|  **Тема1. Розв’язування трикутників (16 год) – 9 год** |  |
| 12 | 03/09 | Синус, косинус, тангенс кутів від 0 до 1800.Основні тригонометричні тожності  |  |
|
|
| 34 | 11/09 | Теорема синусів. Розв’язування задач. Самостійна робота |  |
|
|
| 56 | 17/09 | Теорема косинусів. Розв’язування задач.  |  |
|
|
| 78 | 25/09 | Розв’язування трикутників. Прикладні задачі.Розв’язування задач.  |  |
|
|
| 910 | 01/10 | **Контрольна робота №1.**Формули для знаходження площ трикутника**.** |  |
|
|
| **09/101. 2 Площа трикутника (7 год)** |
| 1112 | 09/10 | Аналіз КР. Розв’язування задач |  |
| 1314 | 15/10 | Розв’язування задач. Самостійна робота.Розв’язування задач. |  |
| 1516 | 23/10 | **Контрольна робота № 2.** Розв’язування вправ.Правильні многокутники |  |
|
|
| **Тема2. Правильні многокутники (6 год)** |
| 1718 | 29/10 | *Аналіз КР.* Формули радіусів вписаних і описаних кіл правильних многокутників. Побудова правильних многокутників. |  |
|
|
| 1920 | 06/10 | Довжина кола. Довжина дуги кола. Самостійна робота. Площа круга та його частин |  |
|
|
| 2122 | 12/11 | Розв’язування задач. **Контрольна робота №3** |  |
|
|
| **Тема3. Декартові координати на площині (10 год)** |
| 2324 | 20/11 | *Аналіз КР.* Прямокутна система координат на площині. Координати середини відрізка |  |
| 2526 | 26/11 | Відстань між двома точками із заданими координатамиРівняння кола |  |
|
|
| 2728 | 04/12 | Розв’язування задач. Самостійна робота.Рівняння прямої |  |
|
|
| 2930 | 10/12 | Розв’язування задач.Розв’язування задач. |  |
|
|
| 3132 | 18/12 | **Контрольна робота №4.** Розв’язування вправ. Підсумкове оцінювання за І семестр |  |
|
|
| 3334 | 24/12 | Переміщення тьа ого властивості. Рівність фігур |  |