**Планування роботи з 9 класом під час карантину**

**вчительки алгебри і геометрії**

**Трохимчук Наталі Андріївни**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | 9 клас | Тема вивчення | Джерела інформації (підручник, посібник, Інтернет-ресурси та ін.) | Домашня робота |
| АЛГЕБРА | | | | |
| 22.03 |  | Сума перших n -членів геометричної прогресії | 1)Підручник :  **Істер О.С.** Алгебра  2)Інтернет ресурси  <https://www.youtube.com/watch?v=TiivYsbb1DY> | § 20 опрацювати № 811; 813; 815; 822; 826. |
| 26.03 |  | Розв`язування задач і вправ.  Самостійна робота | 1)Підручник :  **Істер О.С.** Алгебра  2)Інтернет ресурси | § 18, 20 повторити  **Додаток 1** |
| ГЕОМЕТРІЯ | | | | |
| 24.03 |  | Довжина кола. Довжина дуги кола | 1)Підручник :  **Істер О.С.** Геометрія  2)Інтернет ресурси  <https://www.youtube.com/watch?v=tXnZABvEGGc> | § 16 опрацювати № 761; 763; 767; 769; 771; 773. |
| 26.03 |  | Площа круга та його частин | 1)Підручник :  **Істер О.С.** Геометрія  2)Інтернет ресурси  <https://www.youtube.com/watch?v=Iz0QlpaPz9w> | § 17 опрацювати № 799; 801; 803; 807; 809; 811.  <https://naurok.com.ua/test/start/128222> |

**Додаток 1**

1. Записати чотири перших члени геометричної пpoгpecii, якщоb1= 2, q = 3.
2. У геометричній прoгpecii b1=5, q = 2. Знайти b6, S5.
3. Знайти знаменник геометричної прогресіїта і її перший член b1, якщо: 1) b2=40, b3= –80;2) b4*=*18, b5= 54.
4. Знайти перший член геометричної прогресії*,* якщо b7=64, q=2.
5. Знайти сьомий член геометричної прогресії 5,10,....
6. Знайти суму чотирьох перших членів геометричної прогресії, якщо b4*=*1000, b5*=*10000.
7. Знайти перший член геометричної прогресії, якщо q=2, S4=300.
8. Знайти кількість членів геометричної прогресії, якщо b1=6, q=4, Sn=2046.