**Планування роботи під час карантину алгебра та геометрія**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вчитель/ предмет | **Клас** | Тема вивчення | Джерела інформації (підручник, посібник, Інтернет-ресурси.) | Домашня робота |
|  | **5 клас** | **13.03.2020**  Множення десяткових дробів | 1)Підручник :  *Істер О.С. Математика. 5 клас*  2)Інтернет ресурси  <https://www.youtube.com/watch?v=v3ySEhBF9G4> | § 38 прочитати № 1307; 1310; 1317. |
| **16.03.2020**  Множення десяткових дробів | 1)Підручник :  *Істер О.С. Математика. 5 клас*  2)Інтернет ресурси  <https://www.youtube.com/watch?v=SflrCBgDQV8&list=PLeb-UxVXmUb6jJkCqDDWLbx4Yc-JPnp4y&index=33> | §38 прочитати № 1332; 1334; 1343; 1351. |
| **18.03.2020**  Окремі випадки множення десяткових дробів | 1)Підручник :  *Істер О.С. Математика. 5 клас*  2)Інтернет ресурси  <https://www.youtube.com/watch?v=d__j-jiqei8&list=PLeb-UxVXmUb6jJkCqDDWLbx4Yc-JPnp4y&index=34> | §39 прочитати № 1356; 1357; 1358; 1359. |
| **18.03.2020**  Окремі випадки множення десяткових дробів | 1)Підручник :  *Істер О.С. Математика. 5 клас* | §39 прочитати № 1356; 1357; 1358; 1359. |
| **20.03.2020**  Ділення десяткового дробу на натуральне число | 1)Підручник :  *Істер О.С. Математика. 5 клас*  <https://www.youtube.com/watch?v=n-4DR7QlTDo&list=PLeb-UxVXmUb6jJkCqDDWLbx4Yc-JPnp4y&index=35> | §40обов’язково прочитати № 1377; 1381; 1386. |
| **30.03.2020**  Ділення десяткового дробу на натуральне число | 1)Підручник :  *Істер О.С. Математика. 5 клас* | § 40 прочитати № 1392; 1397; 1399; 1401. |
| **01.04.2020**  Ділення десяткових дробів на 10, 100, 1000,… | 1)Підручник :  *Істер О.С. Математика. 5 клас*  <https://www.youtube.com/watch?v=JRHKkFy98wc> | § 40 прочитати № 1378; 1379; 1388; 1405. |
| **01.04.2020**  Ділення десяткових дробів на 10, 100, 1000,… | 1)Підручник :  *Істер О.С. Математика. 5 клас* | § 40 прочитати № 1378; 1379; 1388; 1405. |
| **03.04.2020**  Ділення десяткового дробу на натуральне число | 1)Підручник :  *Істер О.С. Математика. 5 клас* | § 40 прочитати № 1407; 1409; 1414; 1419. |
| **алгебра** | **7 клас** | **13.03.2020**  Лінійна функція, її графік та властивості. *Узагальнення вивченого матеріалу.* | 1)Підручник :  **Істер О.С.** Алгебра | § 21 № 791; 792; 793. |
| **16.03.2020**  Загальні відомості про рівняння*.* | 1)Підручник :  **Істер О.С.** Алгебра  2)Інтернет ресурси | § 22 № 833; 835; 838; 843. |
| **20.03.2020**  Лінійне рівняння з однією змінною. Розв’язування рівнянь, що зводяться до лінійних | 1)Підручник :  **Істер О.С.** Алгебра  2)Інтернет ресурси  <https://www.youtube.com/watch?v=I5OfRLUjHzs&list=PLeb-UxVXmUb7vO5x6DK6-Kq6SqEnl20LO&index=18> | § 23 № 850; 853; 856; 867. |
| **30.03.2020**  Розв’язування задач за допомогою лінійних рівнянь | 1)Підручник :  **Істер О.С.** Алгебра | § 24 № 894; 901; 903; 905. |
| **03.04.2020**  Лінійне рівняння з двома змінними. | 1)Підручник :  **Істер О.С.** Алгебра  <https://www.youtube.com/watch?v=XHuZ04FmVtI&list=PLeb-UxVXmUb7vO5x6DK6-Kq6SqEnl20LO&index=19> | § 24 повторити № 907; 908; 912; 914. |
| **алгебра** | **8 клас** | **16.03.2020**  Теорема Вієта . Розв’язування задач і вправ. | 1)Підручник :  **Істер О.С.** Алгебра  <https://www.youtube.com/watch?v=1oJxDxg9tnw> | § 22 № 836; 838; 841. |
| **18.03.2020**  Теорема Вієта. Розв’язування задач і вправ. | 1)Підручник :  **Істер О.С.** Алгебра | § 22 № 840; 839; 1009; 1010 |
| **30.03.2020**  Квадратне рівняння як математична модель текстових і прикладних задач | 1)Підручник :  **Істер О.С.** Алгебра  2)Інтернет ресурси  <https://www.youtube.com/watch?v=TP50KRyk9pM&list=UUhW1NirHbpkJBsOUUurBPCg&index=34> | § 23 № 863; 865; 867 ; 884 |
| **01.04.2020**  Квадратне рівняння як математична модель текстових і прикладних задач | 1)Підручник :  **Істер О.С.** Алгебра  2) | § 23 № 868; 869; 874; 885 |
| **алгебра** | **9 клас** | **13.03.2020**  Повторення теми «Нерівності» | 1)Підручник :  О.І. Глобін, О.В. Єргіна, П.Б. Сидоренко, О.В. Комаренко  ЗБІРНИК ЗАВДАНЬ для державної підсумкової атестації з математики 9 клас 2013 | Варіант 5 ДПА (1, 2 і 3 частини) повні розв’язки |
| **16.03.2020**  Повторення теми «Квадратична функція» | 1)Підручник :  О.І. Глобін, О.В. Єргіна, П.Б. Сидоренко, О.В. Комаренко  ЗБІРНИК ЗАВДАНЬ для державної підсумкової атестації з математики 9 клас 2013 | Варіант 7 ДПА (1, 2 і 3 частини) повні розв’язки |
| **20.03.2020**  Повторення теми «Квадратична нерівність» | 1)Підручник :  О.І. Глобін, О.В. Єргіна, П.Б. Сидоренко, О.В. Комаренко  ЗБІРНИК ЗАВДАНЬ для державної підсумкової атестації з математики 9 клас 2013 | Варіант 9 ДПА (1, 2 і 3 частини) повні розв’язки |
| **30.03.2020**  Повторення теми «Числові послідовності(арифметична прогресія)» | 1)Підручник :  О.І. Глобін, О.В. Єргіна, П.Б. Сидоренко, О.В. Комаренко  ЗБІРНИК ЗАВДАНЬ для державної підсумкової атестації з математики 9 клас 2013 | Варіант 11 ДПА (1, 2 і 3 частини) повні розв’язки |
| **03.04.2020**  Повторення теми «Системи лінійних нерівностей. Системи рівнянь другого степеня » | 1)Підручник :  О.І. Глобін, О.В. Єргіна, П.Б. Сидоренко, О.В. Комаренко  ЗБІРНИК ЗАВДАНЬ для державної підсумкової атестації з математики 9 клас 2013 | Варіант 14 ДПА (1, 2 і 3 частини) повні розв’язки |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **геометрія** | **7 клас** | **16.03.2020**  Коло. Круг | 1)Підручник :  **Істер О.С.** Геометрія | § 21 № 580; 582; 588; 590 |
| **18.03.2020**  Дотична до кола, її властивості | 1)Підручник :  **Істер О.С.** Геометрія | § 22 № 607; 608; 610; 612; 616. |
| **30.03.2020**  Коло, вписане в трикутник | 1)Підручник :  **Істер О.С.** Геометрія | § 23 прочитати № 623; 624; 626; 630. |
| **01.04.2020**  Коло, описане навколо трикутника | 1)Підручник :  **Істер О.С.** Геометрія | § 24 прочитати № 641; 643; 647; 649. |
| **геометрія** | **8 клас** | **13.03.2020**  Площа паралелограма | 1)Підручник :  **Істер О.С.** Геометрія | §24 № 883; 885; 887; 891; 893 |
| **16.03.2020**  Площа паралелограма | 1)Підручник :  **Істер О.С.** Геометрія | §24 № 883; 889; 895; 897 |
| **20.03.2020**  Площа трикутника | 1)Підручник :  **Істер О.С.** Геометрія | §25 № 909; 911; 917. |
| **30.03.2020**  Площа трикутника | 1)Підручник :  **Істер О.С.** Геометрія | §25 № 919; 921; 924; 926 |
| **03.04.2020**  Площа трикутника | 1)Підручник :  **Істер О.С.** Геометрія | §25 № 929; 931; 937 |
| **геометрія** | **9 клас** | **13.03.2020**  Повторення теми «Координатна площина. Рівняння кола, рівняння прямої » | 1)Підручник :  О.І. Глобін, О.В. Єргіна, П.Б. Сидоренко, О.В. Комаренко  ЗБІРНИК ЗАВДАНЬ для державної підсумкової атестації з математики 9 клас 2013 | Варіант 4 ДПА (1, 2 і 3 частини) повні розв’язки |
| **18.03.2020**  Повторення теми «Вектори на площині » | 1)Підручник :  О.І. Глобін, О.В. Єргіна, П.Б. Сидоренко, О.В. Комаренко  ЗБІРНИК ЗАВДАНЬ для державної підсумкової атестації з математики 9 клас 2013 | Варіант 6 ДПА (1, 2 і 3 частини) повні розв’язки |
| **20.03.2020**  Повторення теми «Розв’язування трикутників» | 1)Підручник :  О.І. Глобін, О.В. Єргіна, П.Б. Сидоренко, О.В. Комаренко  ЗБІРНИК ЗАВДАНЬ для державної підсумкової атестації з математики 9 клас 2013 | Варіант 8 ДПА (1, 2 і 3 частини) повні розв’язки |
| **01.04.2020**  Повторення теми «Правильні многокутники. Формули радіусів вписаних і описаних кіл» | 1)Підручник :  О.І. Глобін, О.В. Єргіна, П.Б. Сидоренко, О.В. Комаренко  ЗБІРНИК ЗАВДАНЬ для державної підсумкової атестації з математики 9 клас 2013 | Варіант 10 ДПА (1, 2 і 3 частини) повні розв’язки |
| **03.04.2020**  Повторення теми «Синус, косинус, тангенс кутів від 0° до 180°.Тригонометричні тотожності» | 1)Підручник :  О.І. Глобін, О.В. Єргіна, П.Б. Сидоренко, О.В. Комаренко  ЗБІРНИК ЗАВДАНЬ для державної підсумкової атестації з математики 9 клас 2013 | Варіант 12 ДПА (1, 2 і 3 частини) повні розв’язки |