Завдання з алгебри та геометрії на період карантину

Вчитель Красильникова О.О.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Клас | Дата | Тема | Д/з | Посилання на інтернет-ресурси |
| 1 | 7-А  7-Б  Алгебра | 16.03  18.03  23.03  25.03  30.03  01.04 | Система рівнянь з двома змінними  Розв’язування систем двох лінійних рівнянь з двома змінними графічним способом    Розв’язування систем двох лінійних рівнянь з двома змінними способом підстановки  Розв’язування систем двох лінійних рівнянь з двома змінними способом додавання | Прочитати  §26  Розв’язати  № 1007, 1008,  1009  Прочитати  §26  Розв’язати  № 1011, 1013,  1015, 1017, 1019, 1022, 1024, 1026  Прочитати  §27  Розв’язати  № 1034, 1035,  1036, 1037, 1038,1039  Прочитати  §28  Розв’язати  № 1047, 1048,  1049, 1050 | <https://www.youtube.com/>  watch?v=efUFkT6A60s  <https://www.youtube.com/>  watch?v=efUFkT6A60s  <https://www.youtube.com/>  watch?v=Q49gJGIQ5Ig  <https://www.youtube.com/>  watch?v=VS2ewVV1D4k |
| 2 | 7-А  7-Б  Геометрія | 17.03  20.03  24.03  27.03  31.03  03.04 | Прямокутний трикутник.  Властивості прямокутного трикутника  Геометричне місце точок. Коло та круг  Властивості кола.  Дотична до кола. | Прочитати  §17  Розв’язати  № 427, 430, 432, 435, 437, 441,443  Прочитати  §18  Розв’язати  № 459, 461, 463, 471  Завдання № 3  «Перевірте себе» в тестовій формі  Прочитати  §19  Розв’язати  № 478, 479, 482, 484, 486,  488, 490, 492  Прочитати  §20  Розв’язати  № 507, 508, 509, 510, 511,  512, 513 | <https://www.youtube.com/>  watch?v=gy5Gaa8GJ-8  <https://www.youtube.com/>  watch?v=gy5Gaa8GJ-8  <https://www.youtube.com/>  watch?v=rwqZO6-MJY8  <https://www.youtube.com/>  watch?v=kh7oEjUdLjw  <https://www.youtube.com/>  watch?v=oYZFA11GGH4 |
| 3 | 8-А  8-Б  Алгебра | 16.03  18.03  23.03  25.03  30.03  01.04 | Формула коренів квадратного рівняння  Теорема Вієта  Узагальнення і систематизація знань  Квадратний тричлен. Розкладання квадратного тричлена на лінійні множники | Прочитати  §19  Розв’язати  № 634, 635, 638, 642, 644,  646, 648  Прочитати  §20  Розв’язати  № 683, 684, 697, 699, 720  Прочитати  §§ 18, 19, 20  Розв’язати  Завдання № 5  «Перевірте себе» в тестовій формі  Прочитати  §21  Розв’язати  № 726, 728, 729, 730 | <https://www.youtube.com/>  watch?v=BxrCBbTFiyA  <https://www.youtube.com/>  watch?v=71hK9V0AtYg  <https://www.youtube.com/>  watch?v=vKliFIbK-VY  <https://www.youtube.com/>  watch?v=KlPgFrWUL7I |
| 4 | 8-А  8-Б  Геометрія | 17.03  20.03  24.03  27.03  31.03  03.04 | Площа паралелограма  Площа трикутника  Площа трапеції  Узагальнення і систематизація знань  Синус, косинус і тангенс гострого кута прямокутного трикутника  Співвідношення між сторонами і кутами прямокутного трикутника | Прочитати  §16  Розв’язати  № 540, 542, 550, 552, 555  Прочитати  §17  Розв’язати  № 572, 573, 576, 587  Прочитати  §17  Розв’язати  № 580, 582, 585, 592, 597  Прочитати  §§ 15, 16, 17, 18  Розв’язати  Задачі для підготовки до контрольної роботи № 4  ст. 193  Прочитати  §19  Розв’язати  № 668, 671, 673  Прочитати  §19  Розв’язати  № 676, 678, 680, 682, 685, 686 | https://www.youtube.com/  watch?v=Wl0YeqiOYFs  <https://www.youtube.com/>  watch?v=4eZXBnTGBh8  <https://www.youtube.com/>  watch?v=H2ts3dgnHQk  <http://ua.onlinemschool.com/>  math/formula/area/  <https://www.youtube.com/>  watch?v=nMf7KynCqY4  <https://www.youtube.com/>  watch?v=mLNmybtXHRw |
| 5 | 10-А  Алгебра | 16.03  18.03  23.03  25.03  30.03  01.04 | Ознака сталості функції. Достатня умова зростання (спадання функції)  Точки екстремуму  Застосування похідної до дослідження функцій  Застосування похідної до дослідження функцій та побудови графіків функцій | Прочитати  §16  Розв’язати  № 16.1, 16.2, 16.3, 16.4, 16.5  Прочитати  §16  Розв’язати  № 16.6, 16.7,  16.14, 16.15  Прочитати  §17  Розв’язати  № 17.1,17.2, 17.3  Прочитати  §17  Розв’язати  № 17.4, 17.5, 17.6 | <https://www.youtube.com/>  watch?v=gKfcshkWmmU  <https://www.youtube.com>  /watch?v=k6tfeduZ2OU  <https://www.youtube.com/>  watch?v=yJbJF63\_qpc  <https://www.youtube.com/>  watch?v=pnfrb38cANc |
| 6 | 10-А  Геометрія | 17.03  20.03  24.03  27.03  31.03  03.04 | Прямокутні координати в просторі  Вектори у просторі  Дії над векторами.  Формули для обчислення довжини вектора, кута між векторами | Прочитати  §16  Розв’язати  № 16.1-16.17  Прочитати  §17  Розв’язати  № 17.1, 17.2, 17.3  Прочитати  §17  Розв’язати  № 17.4,17.5, 17.6  Прочитати  §17  Розв’язати  № 17.7, 17.8, 17.9 | <https://www.youtube.com/>  watch?v=-FWtWPTg0To  <https://www.youtube.com/>  watch?v=22K491v7RqI  <https://www.youtube.com/>  watch?v=UdmG4JU2L4o  <https://www.youtube.com/>  watch?v=VYxT7aMbkV4  <https://www.youtube.com/>  watch?v=ZSgrU2fTBAk |