Завдання з алгебри та геометрії на період карантину

Вчитель Красильникова О.О.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Клас  | Дата | Тема | Д/з | Посилання на інтернет-ресурси  |
| 1 | 7-А7-БАлгебра  | 16.0318.0323.0325.0330.0301.04 | Система рівнянь з двома зміннимиРозв’язування систем двох лінійних рівнянь з двома змінними графічним способом Розв’язування систем двох лінійних рівнянь з двома змінними способом підстановкиРозв’язування систем двох лінійних рівнянь з двома змінними способом додавання | Прочитати  §26Розв’язати№ 1007, 1008,1009Прочитати  §26Розв’язати№ 1011, 1013,1015, 1017, 1019, 1022, 1024, 1026Прочитати  §27Розв’язати№ 1034, 1035,1036, 1037, 1038,1039 Прочитати  §28Розв’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-А7-БГеометрія  | 17.0320.0324.0327.0331.0303.04 | Прямокутний трикутник.Властивості прямокутного трикутникаГеометричне місце точок. Коло та кругВластивості кола.Дотична до кола. | Прочитати  §17Розв’язати№ 427, 430, 432, 435, 437, 441,443Прочитати  §18Розв’язати№ 459, 461, 463, 471Завдання № 3«Перевірте себе» в тестовій форміПрочитати  §19Розв’язати№ 478, 479, 482, 484, 486,488, 490, 492Прочитати  §20Розв’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-А8-БАлгебра  | 16.0318.0323.0325.0330.0301.04 | Формула коренів квадратного рівнянняТеорема ВієтаУзагальнення і систематизація знаньКвадратний тричлен. Розкладання квадратного тричлена на лінійні множники | Прочитати  §19Розв’язати№ 634, 635, 638, 642, 644,646, 648Прочитати  §20Розв’язати№ 683, 684, 697, 699, 720Прочитати  §§ 18, 19, 20Розв’язатиЗавдання № 5«Перевірте себе» в тестовій форміПрочитати  §21Розв’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-А8-БГеометрія | 17.0320.0324.0327.0331.0303.04 | Площа паралелограмаПлоща трикутникаПлоща трапеціїУзагальнення і систематизація знаньСинус, косинус і тангенс гострого кута прямокутного трикутникаСпіввідношення між сторонами і кутами прямокутного трикутника | Прочитати  §16Розв’язати№ 540, 542, 550, 552, 555Прочитати  §17Розв’язати№ 572, 573, 576, 587Прочитати  §17Розв’язати№ 580, 582, 585, 592, 597Прочитати§§ 15, 16, 17, 18Розв’язатиЗадачі для підготовки до контрольної роботи № 4 ст. 193Прочитати  §19Розв’язати№ 668, 671, 673Прочитати  §19Розв’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-ААлгебра | 16.0318.0323.0325.0330.0301.04 | Ознака сталості функції. Достатня умова зростання (спадання функції)Точки екстремумуЗастосування похідної до дослідження функційЗастосування похідної до дослідження функцій та побудови графіків функцій | Прочитати  §16Розв’язати№ 16.1, 16.2, 16.3, 16.4, 16.5Прочитати  §16Розв’язати№ 16.6, 16.7,16.14, 16.15Прочитати  §17Розв’язати№ 17.1,17.2, 17.3Прочитати  §17Розв’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-АГеометрія | 17.0320.0324.0327.0331.0303.04 | Прямокутні координати в просторіВектори у просторіДії над векторами. Формули для обчислення довжини вектора, кута між векторами | Прочитати  §16Розв’язати№ 16.1-16.17Прочитати  §17Розв’язати№ 17.1, 17.2, 17.3Прочитати  §17Розв’язати№ 17.4,17.5, 17.6Прочитати  §17Розв’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 |