**Завдання на час карантину з предмету математика**

**Учитель Шмакова О.Л.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Час проведення | Клас, предмет | Зміст уроку | Форма роботи | Домашнє завдання |
| ***16.03*** | *08:50-09:35* | *5 матем* | *Розв’язування вправ* | *Подача матеріалу через YouTube*  *#математика#дистанційненавчання*  *Перегляд відеоролику* [*https://youtu.be/qjfxNPGy0Ig*](https://youtu.be/qjfxNPGy0Ig) | *Повторити § 33*  *№ 873, 888* |
| *09:45-10:30* | *8 алг* | *Формули коренів квадратного рівняння* | *Подача матеріалу через YouTube*  *#математика#дистанційненавчання* | *Повторити § 18,19 № 595, 606* |
| *10:40-11:25* | *11 алг* | *Повторення. Функції та їх графіки* | *Подача фрагменту конспекту уроку через Viber* | *Повторити конспект № 996-1004* |
| *11:45-12:30* | *6 матем* | *Розв’язування вправ* | *Подача матеріалу через YouTube*  *#математика#дистанційненавчання*  *Перегляд відеоролллииика*  [*https://youtu.be/fBRk2qCwqfM*](https://youtu.be/fBRk2qCwqfM) | *Опрацювати § 27*  *№ 1188, 1194* |
| *12:50-13:35* | *7 алг* | *Лінійна функція,її властивості і графік* | *Подача матеріалу через YouTube*  *#математика#дистанційненавчання* | *Опрацювати § 23*  *№ 826, 831, 836\** |
| *13:40-14:25* | *9 алг* | *Розв’язування вправ* | *Перегляд презентації до уроку* [*https://youtu.be/IfLxdFJvcUI*](https://youtu.be/IfLxdFJvcUI) | *Повторити § 17, 18*  *№ 768, 769, 773\** |
|  |  |  |  |  |  |
| ***17.03*** | *08:50-09:35* | *9 геом* | *Паралельне перенесення* | *Подача матеріалу через YouTube*  *#математика#дистанційненавчання* | *Опрацювати § 25*  *№ 265, 269, 272*  *Збірник А.Мерзляк* |
| *09:45-10:30* | *8 геом* | *Поняття площі. Площа прямокутника* | *Подача фрагменту конспекту уроку через Viber*  *Перегляд відеоролику*  [*https://youtu.be/xPB7kk4QEt8*](https://youtu.be/xPB7kk4QEt8) | *Опрацювати § 20*  *№ 673, 685\** |
| *10:40-11:25* | *5 матем* | *Розв’язування вправ* | *Подача фрагменту конспекту уроку через Viber*  *Перегляд відеоуроку*  [*https://youtu.be/EefoJfvBiQ*](https://youtu.be/EefoJfvBiQ) | *Повторити § 33*  *№ 890, 905* |
| *11:45-12:30* | *6 матем* | *Розв’язування вправ* | *Подача фрагменту конспекту уроку через Viber*  *Перегляд відео*  [*https://youtu.be/vKS07d1urbM*](https://youtu.be/vKS07d1urbM) | *Повторити § 27*  *№ 1197, 1206, 1213* |
| *12:50-13:35* | *7 геом* | *Властивості прямокутних трикутників* | *Подача матеріалу через YouTube*  *#математика#дистанційненавчання* | *Опрацювати § 18*  *№ 463, 467, 471\** |
| *13:40-14:25* | *10 алг* | *Застосування похідної* | *Урок-семінар*  *Подача матеріалу через YouTube*  *#математика#дистанційненавчання* | *Виконати індивідуальне завдання (фото 1)* |
|  |  |  |  |  |  |
| ***18.03*** | *08:50-09:35* | *6 матем* | *Множення раціональних чисел* | *Подача матеріалу через YouTube*  *#математика#дистанційненавчання* | *Опрацювати § 28*  *№ 1243, 1249* |
| *09:45-10:30* | *10 геом* | *Колінеарність і компланарність векторів* | *Перегляд відеороликів* [*https://youtu.be/0gp7I2wZrDQ*](https://youtu.be/0gp7I2wZrDQ)  [*https://youtu.be/NFpYZx8562g*](https://youtu.be/NFpYZx8562g) | *Опрацювати § 36*  *№ 1316, 1322* |
| *10:40-11:25* | *5 матем* | *Самостійна робота* | *Подача фрагменту конспекту уроку через Viber*  *Перегляд відео*  [*https://youtu.be/ogqJ2Des8Mk*](https://youtu.be/ogqJ2Des8Mk) | *Повторити § 30-33*  *№ 875, 871* |
| *11:45-12:30* | *9 алг* | *Розв’язування вправ* | *Подача фрагменту конспекту уроку через Viber*  *Перегляд відеоуроку*  [*https://youtu.be/TSD954--oLc*](https://youtu.be/TSD954--oLc) | *Повторити § 17, 18*  *Виконати С-14* |
| *12:50-13:35* | *7 алг* | *Розв’язування вправ* | *Подача матеріалу через YouTube*  *#математика#дистанційненавчання* | *Повторити § 23*  *№ 853, 855 (1,3),*  *859 (2), 865* |
| *13:40-14:25* | *11 геом* | *Аналіз самостійної роботи* | *Подача фрагменту конспекту уроку через Viber*  *Перегляд відео*  [*https://youtu.be/l5l0C5Lhe1Q*](https://youtu.be/l5l0C5Lhe1Q) | *Збірник А.Мерзляк*  *№ 438, 442, 447\**  *ст. 98* |
|  |  |  |  |  |  |
| ***19.03*** | *08:50-09:35* | *10 алг* | *Розв’язування вправ* | *Подача фрагменту конспекту уроку через Viber*  *Перегляд відео уроку*  [*https://youtu.be/tlD56edVfi4*](https://youtu.be/tlD56edVfi4) | *Виконати с-39*  *(фото 3)* |
| *09:45-10:30* | *5 матем* | *Аналіз самостійної роботи* | *Подача фрагменту конспекту уроку через Viber*  *Гра «Хто швидше?»* | *Повторити § 30-33*  *№ 894, 899\** |
| *10:40-11:25* | *11 алг* | *Повторення. Рівняння та їх системи* | *Подача фрагменту конспекту уроку через Viber*  *Перегляд відеоуроку*  [*https://youtu.be/vysmTLfvaZo*](https://youtu.be/vysmTLfvaZo) | *Повторити теор матеріал*  *№ 1005-1012* |
| *11:45-12:30* | *9 геом* | *Рівність фігур* | *Подача фрагменту конспекту уроку через Viber*  *Перегляд відеоуроку*  [*https://youtu.be/0Y7\_IAgSmVs*](https://youtu.be/0Y7_IAgSmVs) | *Опрацювати § 25*  *№ 899, 904* |
| *12:50-13:35* | *8 алг* | *Розв’язування вправ* | *Подача фрагменту конспекту уроку через Viber*  *Перегляд фрагменту уроку*  [*https://youtu.be/Mw1ZlYF7v4k*](https://youtu.be/Mw1ZlYF7v4k) | *Повторити § 18, 19*  *№ 604, 609* |
| *13:40-14:25* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| ***20.03*** | *08:50-09:35* | *10 геом* | *Скалярний добуток векторів. Кут між векторами* | *Подача матеріалу через YouTube*  *#математика#дистанційненавчання* | *Опрацювати § 36*  *№ 1326, 1329, 1334\** |
| *09:45-10:30* | *7 геом* | *Розв’язування вправ* | *Подача фрагменту конспекту уроку через Viber*  *Перегляд відео*  [*https://youtu.be/gy5Gaa8GJ-8*](https://youtu.be/gy5Gaa8GJ-8) | *Повторити § 18*  *тести ст. 144-145* |
| *10:40-11:25* | *8 геом* | *Розв’язування вправ* | *Подача фрагменту конспекту уроку через Viber*  *Перегляд відео*  [*https://youtu.be/xPB7kk4QEt8*](https://youtu.be/xPB7kk4QEt8) | *Повторити § 20*  *№ 675, 690* |
| *11:45-12:30* |  |  |  |  |
| *12:50-13:35* | *6 матем* | *Розв’язування вправ* | *Подача матеріалу через YouTube*  *#математика#дистанційненавчання* | *Повторити § 28*  *№ 1254, 1256, 1270* |
| *13:40-14:25* | *11 геом* | *Повторення. Кути* | *Подача фрагменту конспекту уроку через Viber*  *Прегляд відео*  [*https://youtu.be/dHknDJaduyI*](https://youtu.be/dHknDJaduyI) | *Повторити конспект*  *№ 449, 452 збірник* |
|  |  |  |  |  |  |
| ***30.03*** | *08:50-09:35* | *5 матем* | *Множення десяткових дробів* | *Подача матеріалу через YouTube*  *#математика#дистанційненавчання* | *Опрацювати § 34*  *№ 922, 927* |
| *09:45-10:30* | *8 алг* | *Теорема Вієта* | *Подача матеріалу через YouTube*  *#математика#дистанційненавчання* | *Опрацювати § 20*  *№ 682, 685 (1), 689* |
| *10:40-11:25* | *11 алг* | *Розв’язування вправ* | *Подача фрагменту конспекту уроку через Viber*  *Переглд відео*  [*https://youtu.be/xd17RgONXAA*](https://youtu.be/xd17RgONXAA) | *Повторити конспект*  *№ 1014-1021* |
| *11:45-12:30* | *6 матем* | *Ділення раціональних чисел* | *Подача матеріалу через YouTube*  *#математика#дистанційненавчання* | *Опрацювати § 29*  *№ 1316, 1324* |
| *12:50-13:35* | *7 алг* | *Розв’язування вправ* | *Подача фрагменту конспекту уроку через Viber*  *Перегляд відео уроку*  [*https://youtu.be/yWv7UwC052w*](https://youtu.be/yWv7UwC052w) | *Повторити § 23*  *Завдання ст. 104* |
| *13:40-14:25* | *9 алг* | *Самостійна робота* | *Подача фрагменту конспекту уроку через Viber*  *Перегляд презентації*  [*https://youtu.be/Fw2bebYgsCk*](https://youtu.be/Fw2bebYgsCk) | *Повторити § 17, 18*  *Завдання к.р. № 3*  *ст 194* |
|  |  |  |  |  |  |
| ***31.03*** | *08:50-09:35* | *9 геом* | *Перетворення подібності* | *Подача фрагменту конспекту уроку через Viber*  *Перегляд відео*  [*https://youtu.be/W2cF2hDF1zw*](https://youtu.be/W2cF2hDF1zw) | *Опрацювати § 26*  *№ 937, 940* |
| *09:45-10:30* | *8 геом* | *Площа паралелограма* | *Подача матеріалу через YouTube*  *#математика#дистанційненавчання* | *Опрацювати § 21*  *№ 703, 707* |
| *10:40-11:25* | *5 матем* | *Розв’язування вправа* | *Подача фрагменту конспекту уроку через Viber* | *Повторити § 34*  *№ 937, 955, 964\** |
| *11:45-12:30* | *6 матем* | *Розв’язування вправ* | *Подача фрагменту конспекту уроку через Viber* | *Повторити § 29*  *№ 1326, 1332* |
| *12:50-13:35* | *7 геом* | *Геометричне місце точок. Коло і круг* | *Подача матеріалу через YouTube*  *#математика#дистанційненавчання* | *Опрацювати § 19*  *№ 482, 486, 494\** |
| *13:40-14:25* | *10 алг* | *Повторення* | *Подача фрагменту конспекту уроку через Viber*  *Перегляд відкритого уроку*  [*https://youtu.be/LFSPpJ2KaEM*](https://youtu.be/LFSPpJ2KaEM) |  |
|  |  |  |  |  |  |
| ***01.04*** | *08:50-09:35* | *6 матем* | *Розв’язування вправ* | *Подача фрагменту конспекту уроку через Viber* | *Повторити § 28, 29*  *№ 1335, 1350* |
| *09:45-10:30* | *10 геом* | *Розв’язування вправ* | *Подача фрагменту конспекту уроку через Viber* | *Повторити § 36*  *виконати с.р № 9*  *ст 278* |
| *10:40-11:25* | *5 матем* | *Ділення десяткових дробів* | *Подача матеріалу через YouTube*  *#математика#дистанційненавчання* | *Опрацювати § 35*  *№ 970, 980, 985* |
| *11:45-12:30* | *9 алг* | *Аналіз самостійної роботи* | *Подача фрагменту конспекту уроку через Viber*  *Перегляд відео*  [*https://youtu.be/0uAHHdG991Q*](https://youtu.be/0uAHHdG991Q) | *Повторити § 17, 18* |
| *12:50-13:35* | *7 алг* | *Розв’язування впав* | *Подача фрагменту конспекту уроку через Viber*  *Перегляд відеоуроку*  [*https://youtu.be/kPKJNE6FDCs*](https://youtu.be/kPKJNE6FDCs) | *Повторити § 23*  *ст 170 (тестування)* |
| *13:40-14:25* | *11 геом* | *Повторення. Коло і круг* | *Перегляд фрагменту уроку*  [*https://youtu.be/z0bda2UoUEE*](https://youtu.be/z0bda2UoUEE) | *Повторити конспект*  *Збірник А.Мерзляк № 461, 471, 476\** |
|  |  |  |  |  |  |
| ***02.04*** | *08:50-09:35* | *10 алг* | *Повторення* | *Подача фрагменту конспекту уроку через Viber* | *Повторити схему*  *№ 1026, 1035* |
| *09:45-10:30* | *5 матем* | *Розв’язування вправ* | *Подача фрагменту конспекту уроку через Viber* | *Повторити § 35*  *№ 991,987, 1003* |
| *10:40-11:25* | *11 алг* | *Повторення. Нерівності та їх системи* | *Подача фрагменту конспекту уроку через Viber*  *Перегляд відеоуроку*  [*https://youtu.be/Vg8V7gk5MwI*](https://youtu.be/Vg8V7gk5MwI) | *Збірник завдань ЗНО варіант 1, 2* |
| *11:45-12:30* | *9 геом* | *Подібність фігур* | *Подача фрагменту конспекту уроку через Viber*  [*https://youtu.be/vLZ8HY\_6evA*](https://youtu.be/vLZ8HY_6evA) | *Опрацювати § 26*  *№ 934, 942\** |
| *12:50-13:35* | *8 алг* | *Розв’язування вправ* | *Подача фрагменту конспекту уроку через Viber*  *Гра «Зачекай на мене»* | *Повторити § 20*  *№ 693, 698 (1,3). 713\** |
| *13:40-14:25* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| ***03.04*** | *08:50-09:35* | *10 геом* | *Симетрія у просторі* | *Подача фрагменту конспекту уроку через Viber*  *Перегляд відео уроку*  [*https://youtu.be/HvD2ASvJWxw*](https://youtu.be/HvD2ASvJWxw) | *Опрацювати конспект*  *Підібрати і розв’язати задачі\** |
| *09:45-10:30* | *7 геом* | *Властивості кола. Дотична до кола* | *Подача матеріалу через YouTube*  *#математика#дистанційненавчання* | *Опрацювати § 20*  *№ 516, 524, 534\** |
| *10:40-11:25* | *8геом* | *Розв’язування вправ* | *Подача фрагменту конспекту уроку через Viber*  *Перегляд відео*  [*https://youtu.be/niTFy3zmhPk*](https://youtu.be/niTFy3zmhPk) | *Повторити § 21*  *№ 710, 715, 716\** |
| *11:45-12:30* |  |  |  |  |
| *12:50-13:35* | *6 матем* | *Самостійна робота* | *Подача фрагменту конспекту уроку через Viber*  *Перегляд відео уроку*  [*https://youtu.be/UaT30qY5U54*](https://youtu.be/UaT30qY5U54) | *Повторити § 28, 29*  *№ 1363, 1361 (1,3)* |
| *13:40-14:25* | *11 геом* | *Повторення. Трикутники. Рівність і подібність трикутників* | *Подача фрагменту конспекту уроку через Viber*  *Перегляд відео*  [*https://youtu.be/SjKQdIS5SrM*](https://youtu.be/SjKQdIS5SrM) | *Підр. Геометрія 8 кл*  *виконати завдання на ст. 109* |
|  |  |  |  |  |  |

**ДОДАТКОВІ ЗАВДАННЯ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Клас | Предмет | Вид роботи |
| 1 | 7 | алгебра | Зібрати цікаву інформацію про функції |
| 2 | 8 | геометрія | Виконати навальний проект з теми «Рівноскладні та рівновеликі многокутники» |
| 3 | 9 | алгебра | Виконати навчальний проект з теми «Цікаві нерівності» |
| 4 | 9 | геометрія | Виконати навчальний проект з теми (тему обрати самостійно за підручником  стор. 233-242) |
| 4 | 10 | геометрія | Дати розгорнуту відповідь на запитання за підручником зі стор. 278 |