**Изменение в рабочих программах в условиях карантина с применением дистанционных технологий**

**Алгебра, ПОЗМ и Геометрия 8б и 8в классы. Учитель Гуляева С.А.**

**4 четверть 2020 год**

**Алгебра и ПОЗМ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Тема  | Вид деятельности | Вид контроля и форма выполнения задания | Способ передачи работы учителю |
| 1 | **Функции**. Чтение графиков функций. Что такое функция. Применение функциональной символики | Прочитать текст учебника п. 5.1, 5.2 посмотреть видеоурок <https://www.youtube.com/watch?time_continue=21&v=VlU4eyEl1Fo&feature=emb_logo> | Выписать основные понятия и определения.Решить № 726, 742 | Электронная почта. svgulyaeva997@gmаil.com Скриншот работы |
| 2 | Построение графиков функций по точкам. Соотношение алгебраической и геометрической моделей функции | Прочитать текст учебника п. 5.3 | Выписать определения и таблицу «Числовые промежутки». Выполнить № 757, 783 | Электронная почта. svgulyaeva997@gmаil.com Скриншот работы |
| 3 | Нахождение свойств функции по графику. Алгебраическая и геометрическая интерпретация свойств функции | Прочитать текст учебника п. 5.4<https://www.youtube.com/watch?time_continue=202&v=cXnhSJH6lkc&feature=emb_logo>  | Выписать основные понятия, выполнить № 776 (см. электр. журнал) | Электронная почта. svgulyaeva997@gmаil.com Скриншот работы |
| 4 | Понятие линейной функции. Скорость роста и убывания линейной функции. Построение графиков кусочно-заданных функций и линейная аппроксимация | Прочитать текст учебника п. 5.5. | Выписать основные определения, сделать рисунок. Домашнее задание через электронный журнал | Электронная почта. svgulyaeva997@gmаil.com Скриншот работы |
| 5 | Свойства функции y=k/x и построение её графика. Функция y=k/x и её график в решении различных задач | Прочитать текст учебника п. 5.6.<https://www.youtube.com/watch?time_continue=89&v=4KUA5y2kLIE&feature=emb_logo>  | Выписать основные определения, сделать рисунок. Выполнить №812 см. электр. журнал | Электронная почта. svgulyaeva997@gmаil.com Скриншот работы**ВНИМАНИЕ!: После перехода на очное обучение и после проведения уроков повторения учебного материала будет проведена проверочная работа** |
| 6 | **Вероятность и статистика.** Нахождение средних статистических характеристик. Использование средних статистических характеристик при решении различных задач. | Прочитать текст учебника п. 6.1.<https://www.youtube.com/watch?time_continue=100&v=Fz1w3F7-4Po&feature=emb_logo>  | Выписать основные определения. Выполнить №857.см. электр. журнал | Электронная почта. svgulyaeva997@gmаil.com Скриншот работы |
| 7 | Вероятность равновозможных событий | Прочитать текст учебника п. 6.2.<https://www.youtube.com/watch?time_continue=13&v=kQ-do5hWKNg&feature=emb_logo>  | Выписать основные определения и понятия. Выполнить № 886.см. электр. журнал | Электронная почта. svgulyaeva997@gmаil.com Скриншот работы |
| 8 | **Повторение.** Алгебраические дроби. | Прочитать текст учебника п. 1.1. (по возможности посмотреть видео по ссылке)1. <https://www.youtube.com/watch?time_continue=1&v=NbaPa9apCsw&feature=emb_logo>
2. <https://www.youtube.com/watch?time_continue=82&v=7tgAJ3ywrjI&feature=emb_logo>
 | Выполнить №7.см. электр. журнал | Электронная почта. svgulyaeva997@gmаil.com Скриншот работы |
| 9 | Квадратные корни. Квадратные уравнения. | Прочитать текст учебника п. 2.4., п. 3.1. . (по возможности посмотреть видео по ссылке)1. <https://www.youtube.com/watch?time_continue=4&v=yywJe5rGwps&feature=emb_logo>
2. <https://yandex.ru/video/preview/?filmId=17714692259473176100&text=видеоурок%20квадратные%20корни%20арифметический%20квадратный%20корень%20свойства%208%20класс&text=корни%208%20серия%20&path=wizard&parent-reqid=1586763438193348-1752998441653656657400360-production-app-host-man-web-yp-133&redircnt=1586763792.1>
 | Выполнить №330 (а,б), 332 (а,б)см. электр. журнал | Электронная почта. svgulyaeva997@gmаil.com Скриншот работы |
| 10 | Повторение. Системы уравнений. Функции. | Прочитать текст учебника п. 4.1. | Домашнее задание будет выслано через систему «БАРС» | Электронная почта. svgulyaeva997@gmаil.com Скриншот работы |

**Геометрия. 8 класс.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Тема  | Вид деятельности | Вид контроля и форма выполнения задания | Способ передачи работы учителю |
| 1 | **Окружность.** Взаимное расположение прямой и окружности. Касательная к окружности. | Прочитать текст учебника п.70-71<https://www.youtube.com/watch?time_continue=4&v=Uq6F0QvsY5k&feature=emb_logo>  | Выписать основные определения, теоремы и понятия. Сделать рисунки. Выполнить №631см. электр. журнал | Электронная почта. svgulyaeva997@gmаil.com Скриншот работы |
| 2 | Градусная мера дуги окружности. Теорема о вписанном угле. Центральные и вписанные углы. | Прочитать текст учебника п.72-73<https://www.youtube.com/watch?time_continue=1&v=UdFVjFjal-g&feature=emb_logohttps://www.youtube.com/watch?time_continue=1&v=UdFVjFjal-g&feature=emb_logo>  | Выписать основные определения (где есть следствия), теоремы и понятия. Сделать рисунки. Выполнить №649, 650 см. электр. журнал | Электронная почта. svgulyaeva997@gmаil.com Скриншот работы |
| 3 | Свойство биссектрисы угла. Свойство серединного перпендикуляра. Теорема о точке пересечения высот треугольника. | Прочитать текст учебника п.74-761. <https://yandex.ru/video/preview/?filmId=6321434693553980798&text=видеоурок%20свойство%20биссектрисы%20угла%20и%20серединного%20перпендикуляра%20к%20отрезку%208%20класс&path=wizard&parent-reqid=1586781814860936-929748130422261389700324-production-app-host-vla-web-yp-117&redircnt=1586782333.1>
2. <https://www.youtube.com/watch?time_continue=1&v=29np5r-nfi0&feature=emb_logo>
 | Выписать основные определения (где есть следствия), теоремы и понятия. Сделать рисунки. (Конспект) см. электр. журнал | Электронная почта. svgulyaeva997@gmаil.com Скриншот работы |
| 4 | Вписанная окружность. Описанная окружность. Решение задач. | Прочитать текст учебника п.77-78<https://www.youtube.com/watch?time_continue=1&v=ZvK2MWoFbxw&feature=emb_logo>  | Выписать основные определения (где есть следствия), теоремы и понятия. Сделать рисунки. Выполнить №689, 702 см. электр. журнал | Электронная почта. svgulyaeva997@gmаil.com Скриншот работы |
| 5 | **Повторение.** Решение задач. | Через систему «БАРС»  |  | Электронная почта. svgulyaeva997@gmаil.com Скриншот работы |