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

**Алгебра и Геометрия 9б класс. Учитель Гуляева С.А.**

**4 четверть 2020 год**

**Алгебра 9б класс**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Тема | Вид деятельности | Вид контроля и форма выполнения задания | Способ передачи работы учителю |
| 1 | Геометрическая прогрессия | Прочитать текст учебника п. 4.4.  <https://www.youtube.com/watch?time_continue=8&v=iSbpQdFD9fE&feature=emb_logo> | Выписать основные определения, по разобранным примерам 1 и 2 выполнить номера № 639 (а,б); 640, 645  см. электр. журнал | Электронная почта. [svgulyaeva997@gmаil.com](mailto:svgulyaeva997@gmаil.com)  Скриншот работы |
| 2 | Сумма n первых членов геометрической прогрессии. | Прочитать текст учебника п. 4.5., посмотреть видеоурок <https://www.youtube.com/watch?v=O-gIicEJ8IQ> | Выписать основные определения, по разобранным примерам 1 и 2 выполнить номера № 664, 665, 677  см. электр. журнал | Электронная почта. [svgulyaeva997@gmаil.com](mailto:svgulyaeva997@gmаil.com)  Скриншот работы |
| 3 | Консультация | Использовать в подготовке следующие веб-ресурсы: сайт «Решу ОГЭ» (<https://oge.sdamgia.ru/>). Смотреть разбор заданий № 1,2,3,4,5, 7, 9, 10,12 |  |  |
| 4 | Простые и сложные проценты | Прочитать текст учебника п. 4.6.  <https://www.youtube.com/watch?time_continue=210&v=Os3Ls-CcPjk&feature=emb_logo> | Выписать основные определения, по разобранным примерам выполнить № 686, 687  см. электр. журнал | Электронная почта. [svgulyaeva997@gmаil.com](mailto:svgulyaeva997@gmаil.com)  Скриншот работы |
| 5 | **Статистика и вероятность.** Как исследуют качество знаний школьников. Удобно ли расположена школа. Куда пойти работать. | Прочитать текст учебника п. 5.2. – 5.3. | Выписать основные определения, составить словарь терминов, выполнить № 739, 752  см. электр. журнал | Электронная почта. [svgulyaeva997@gmаil.com](mailto:svgulyaeva997@gmаil.com)  Скриншот работы **ВНИМАНИЕ!: После перехода на очное обучение и после проведения уроков повторения учебного материала будет проведена проверочная работа** |
| 6 | **Повторение.** Выражения и преобразования. Линейные уравнения и неравенства. | Использовать в подготовке следующие веб-ресурсы: сайт «Решу ОГЭ» <https://oge.sdamgia.ru/>. | Решать задачи по типу № 6, 8, 13  см. электр. журнал |  |
| 7 | Квадратные уравнения, решение текстовых задач, квадратные неравенства | Использовать в подготовке следующие веб-ресурсы: сайт «Решу ОГЭ» (<https://oge.sdamgia.ru/>). | Решать задачи по типу № 9, 15, 21 (по желанию)  см. электр. журнал | Электронная почта. [svgulyaeva997@gmаil.com](mailto:svgulyaeva997@gmаil.com)  Скриншот работы |
| 8 | Решение дробных, целых, уравнений 4-й степени | Использовать в подготовке следующие веб-ресурсы: сайт «Решу ОГЭ» » <https://oge.sdamgia.ru/> | Решать задачи по типу № 11, 14, 15  см. электр. журнал | Электронная почта. [svgulyaeva997@gmаil.com](mailto:svgulyaeva997@gmаil.com)  Скриншот работы |

**Геометрия. 9б класс.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Тема | Вид деятельности | Вид контроля и форма выполнения задания | Способ передачи работы учителю |
| 1 | **Движение.** Понятие «движение». Симметрия. | Прочитать текст учебника п. 117-118, видеоурок  <https://www.youtube.com/watch?time_continue=116&v=qRVOUPcWmRI&feature=emb_logo> | Практическая работа по плану: понятия, определения, алгоритм построения. Выполнить рисунок из учебника (рис. 323, 324, 326)  см. электр. журнал | Электронная почта. [svgulyaeva997@gmаil.com](mailto:svgulyaeva997@gmаil.com)  Скриншот работы |
| 2 | Параллельный перенос | Прочитать текст учебника п. 120  <https://www.youtube.com/watch?time_continue=2&v=CKHTCvK7QIA&feature=emb_logo> | Выписать основные определения, выполнить рис. 329. Выполнить № 1162.  см. электр. журнал | Электронная почта. [svgulyaeva997@gmаil.com](mailto:svgulyaeva997@gmаil.com)  Скриншот работы |
| 3 | Поворот | Прочитать текст учебника п. 121 | Выполнить № 1166  . см. электр. журнал | **ВНИМАНИЕ!: После перехода на очное обучение и после проведения уроков повторения учебного материала будет проведена проверочная работа** |
| 4 | Контрольная работа № 4 | 1. Начертите ромб ABCD. Постройте образ этого ромба при: а) симметрии относительно точки С; б) симметрии относительно прямой АВ; в) параллельном переносе на вектор АС; г) повороте вокруг точки D на 60° по часовой стрелке. 2. Начертите два параллельных отрезка, длины которых равны. Начертите точку, являющуюся центром симметрии, при котором один отрезок отображается на другой. |  |  |
| 5 | **Начальные сведения из стереометрии.** Многогранники. | Прочитать текст учебника п. 122,123,124,125  <https://www.youtube.com/watch?time_continue=66&v=ktyyyTKIa70&feature=emb_logo> | Работа носит ознакомительный характер. Выписать основные определения и названия фигур.  см. электр. журнал | **ВНИМАНИЕ!: После перехода на очное обучение и после проведения уроков повторения учебного материала будет проведена проверочная работа** |
| 6 | Тела и поверхности вращения | Прочитать текст учебника п. 129, 130, 131  <https://www.youtube.com/watch?time_continue=93&v=IWD3VGC2rdU&feature=emb_logo> | Работа носит ознакомительный характер. Выполнить рисунки, выписать основные понятия и определения  см. электр. журнал |  |
| 7 | Об аксиомах геометрии | Прочитать стр. 337-341 учебника  <https://www.youtube.com/watch?time_continue=50&v=nRssh0r_0eQ&feature=emb_logo> | Выписать основные определения и понятия по типу задач № 20 экзамена. Работать по распечаткам, высланным в группу до карантина.  см. электр. журнал |  |
| 8 | **Повторение** | Использовать в подготовке следующие веб-ресурсы: сайт «Решу ОГЭ» (<https://oge.sdamgia.ru/>). | Решение задач по типу № 16, 17, 18, 19, 20  см. электр. журнал | **ВНИМАНИЕ!: После перехода на очное обучение и после проведения уроков повторения учебного материала будет проведена проверочная работа** |