Изменение в рабочих программах в условиях карантина с применением дистанционных технологий

Математика 5в класс. Учитель Семенова А.И. 4 четверть 2020 год

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | тема | Вид деятельности | Вид контроля и форма выполнения задания | Способ передачи учителю |
| 1 | Деление десятичных дробей | Прочитать в учебнике (п.37 стр. 110) правила, примеры или посмотреть видео-урок <https://yandex.ru/video/preview?filmId=11040155745130645076&text=%D0%BA%D0%B0%D0%BA%20%D0%B2%D1%8B%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D0%B8%D1%82%D1%8C%20%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%B4%D0%B5%D1%81%D1%8F%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD%D1%8B%D1%85%20%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%B5%D0%B9%205%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81&path=wizard&parent-reqid=1585730796658579-190139862308407834000180-man1-3693&redircnt=1585732068.1>Работа на платформах Учи.ру (карточки) и 01Математика (письменные работы) | Записать в тетрадь правило и примеры. Выполнить работу на платформах | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фотоОтслеживание выполнения работ на платформе |
| 2 | Среднее арифметическое | Прочитать в учебнике (п.38 стр. 117) правила, примеры, задачи | Записать в тетрадь формулы как найти среднее арифметическое и среднюю скорость | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 3 | Контрольная работа №11 по теме: «Умножение и деление десятичных дробей» | Работа будет выложена на платформе. Отслеживайте ЭЖ Барс | Записать решение на двойных листах | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото**Внимание! После перехода на очное обучение и после проведения уроков повторения будет проведена контрольная работа по теме**  |
| 4 | Анализ контрольной работы | Письменная работа будет опубликована на платформе | Записать решение заданий | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 5 | Микрокалькулятор | По учебнику (п.39) прочитать материал | Записать как пользоваться калькулятором | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 6 | Проценты | Прочитать учебник (п.40 стр. 131) и посмотреть урок на платформе Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/lesson/1060/> На платформе Российская электронная школа решить Упражнения и задачи. | Записать решение этих задач в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 7 | Контрольная работа №12 по теме: «Проценты» | Работа будет выложена на платформе. Отслеживайте ЭЖ Барс | Записать решение на двойных листах | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото**Внимание! После перехода на очное обучение и после проведения уроков повторения будет проведена контрольная работа по теме** |
| 8 | Угол. Прямой и развернутый. Чертежный треугольник | Учебник (п.41 стр .139) – прочитать На платформе Учи.ру сделать карточки по теме: раздел Геометрия – Прямая, луч, отрезок и угол – Угол и Виды углов | В тетрадь сделать рисунки и все подписать | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 9 | Измерение углов, транспортир | Учебник (п.42 стр. 146) и Урок 79 на платформе Российская электронная школа<https://resh.edu.ru/subject/lesson/589/>На платформе Российская электронная школа решить Упражнения и задачи. | Записать решение этих задач в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 10 | Круговые диаграммы | Учебник (п.43 стр. 154) и Урок на платформе Российская электронная школа<https://resh.edu.ru/subject/lesson/6851/start/>На платформе Российская электронная школа решить Упражнения и задачи. | Записать решение этих задач в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 11 | Контрольная работа №13 по теме «Углы и диаграммы» | Работа будет выложена на платформе. Отслеживайте ЭЖ Барс | Записать решение на двойных листах | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото**Внимание! После перехода на очное обучение и после проведения уроков повторения будет проведена контрольная работа по теме** |
| 12 | Анализ контрольной работы | Письменная работа. Смотрите ЭЖ Барс | Записать решение на двойных листах | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 13 | Арифметические действия с натуральными числами | Работа будет выложена на платформе. Отслеживайте ЭЖ Барс | Записать решение заданий в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 14 | Сложение и вычитание обыкновенных дробей | Работа будет выложена на платформе. Отслеживайте ЭЖ Барс | Записать решение заданий в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 15 | Решение арифметических задач | Работа будет выложена на платформе. Отслеживайте ЭЖ Барс | Записать решение заданий в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 16 | Буквенные выражения | Работа будет выложена на платформе. Отслеживайте ЭЖ Барс | Записать решение заданий в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 17 | Упрощение выражений | Письменная работа. Смотрите ЭЖ Барс | Записать решение заданий в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 18 | Уравнение | Работа будет выложена на платформе. Отслеживайте ЭЖ Барс | Записать решение заданий в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 19 | Решение задач с помощью уравнений | Работа будет выложена на платформе. Отслеживайте ЭЖ Барс | Записать решение заданий в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 20 | Сложение и вычитание десятичных дробей | Индивидуальны карточки будут отправлены через ЭЖ Барс | Записать решение заданий в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 21 | Умножение и деление десятичных дробей | Индивидуальны карточки будут отправлены через ЭЖ Барс | Записать решение заданий в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 22 | Арифметические действия с десятичными дробями | Индивидуальны карточки будут отправлены через ЭЖ Барс | Записать решение заданий в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 23 | Проценты | Будет запись в ЭЖ Барс | Записать решение заданий в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 24 | Решение задач на проценты | Будет запись в ЭЖ Барс | Записать решение заданий в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 25 | Итоговая контрольная работа | Решение ДКР-смотреть в ЭЖ Барс вложенный файл к уроку «Итоговая контрольная работа» | Записать решение на двойных листах | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото**Внимание! После перехода на очное обучение и после проведения уроков повторения будет проведена итоговая контрольная работа** |
| 26 | Анализ контрольной работы | Индивидуальны карточки будут отправлены через ЭЖ Барс | Записать решение заданий в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 27 | Обобщающий урок | Решение разных видов заданий, составление кроссвордов по математике | Сделать работу на листе | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |

Изменение в рабочих программах в условиях карантина с применением дистанционных технологий

Математика 6б и 6в классы. Учитель Семенова А.И. 4 четверть 2020 год

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | тема | Вид деятельности | Вид контроля и форма выполнения задания | Способ передачи учителю |
| 1 | Свойства действий с рациональными числами | Прочитать в учебнике (п.38 стр. 207) правила и посмотреть урок 7 и урок 8 на платформе Российская электронная школа<https://resh.edu.ru/subject/lesson/1380/><https://resh.edu.ru/subject/lesson/1297/>На платформе Российская электронная школа решить Упражнения и задачи | . Записать решение этих задач в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 2 | Контрольная работа №11 по теме «Умножение и деление рациональных чисел» | Работа будет выложена на платформе. Отслеживайте ЭЖ Барс | Записать решение на двойных листах | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото**Внимание! После перехода на очное обучение и после проведения уроков повторения будет проведена контрольная работа по теме**  |
| 3 | Решение задач. Анализ контрольной работы | Письменная работа. Индивидуальны карточки будут отправлены через ЭЖ Барс | Записать решение заданий в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 4 | Раскрытие скобок | Прочитать в учебнике (п.39 стр. 214) правила, примеры и посмотреть урок на платформе Российская электронная школа<https://resh.edu.ru/subject/lesson/6855/start/>На платформе Российская электронная школа решить Упражнения и задачи (тренировочные задания). | Записать решение этих задач в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 5 | Коэффициент | По учебнику (п.40 стр. 220) прочитать материал | Записать определение коэффициента, примеры | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 6 | Подобные слагаемые | Прочитать учебник (п.41 стр. 224) и посмотреть видео-урокhttps://yandex.ru/video/preview/?filmId=15886524900671224954&text=%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%B1%D0%BD%D1%8B%D1%85%20%D1%81%D0%BB%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D0%B5%D0%BC%D1%8B%D1%85%206%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81&path=wizard&parent-reqid=1585745140756707-57413582122847113500332-production-app-host-man-web-yp-75&redircnt=1585745149.1 | Записать определение и примеры в тетрадь.  | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 7 | Контрольная работа №12 по теме: «Раскрытие скобок» | Работа будет выложена на платформе. Отслеживайте ЭЖ Барс | Записать решение на двойных листах | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото**Внимание! После перехода на очное обучение и после проведения уроков повторения будет проведена контрольная работа по теме** |
| 8 | Решение уравнений | Учебник (п.42 стр. 229) – прочитать и посмотреть уроки на платформе Российская электронная школа (математика 6 класс, уроки 49, 50, 51 и 52)На платформе Российская электронная школа решить Упражнения и задачи (тренировочные задания). | Записать решение этих задач в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 9 | Контрольная работа №13 по теме «Решение уравнений» | Работа будет выложена на платформе. Отслеживайте ЭЖ Барс | Записать решение на двойных листах | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото**Внимание! После перехода на очное обучение и после проведения уроков повторения будет проведена контрольная работа по теме** |
| 10 | Перпендикулярные прямые | Учебник (п.43 стр. 236) Индивидуальны карточки будут отправлены через ЭЖ Барс | Начертить в тетради прямые, подписатьКарточки решить в тетради | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 11 | Параллельные прямые  | Учебник (п.44 стр. 240) Индивидуальны карточки будут отправлены через ЭЖ Барс | Начертить в тетради прямые, подписатьКарточки решить в тетради | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 12 | Координатная плоскость | Учебник (п.45 стр. 243) – прочитать и посмотреть уроки на платформе Российская электронная школа (математика 6 класс, урок 79)На платформе Российская электронная школа решить Упражнения и задачи (тренировочные задания). | Начертить в тетради координатную плоскость, все подписатьЗаписать решение этих задач в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 13 | Столбчатые диаграммы | Учебник (п.46 стр. 249) – прочитать и посмотреть уроки на платформе Российская электронная школа (математика 6 класс, уроки 80 и 81)На платформе Российская электронная школа решить Упражнения и задачи (тренировочные задания). | Записать решение этих задач в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 14 | Графики | Учебник (п.47 стр. 252) – прочитать и посмотреть уроки на платформе Российская электронная школа (математика 6 класс, уроки 80 и 81)На платформе Российская электронная школа решить Упражнения и задачи (тренировочные задания). | Записать решение этих задач в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 15 | Контрольная работа №14 по теме «Координатная плоскость» | Работа будет выложена на платформе. Отслеживайте ЭЖ Барс | Записать решение на двойном листе | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото**Внимание! После перехода на очное обучение и после проведения уроков повторения будет проведена контрольная работа по теме** |
| 16 | Признаки делимости | Карточки на платформе Учи.ру. Смотри ЭЖ Барс | Выполнить решение карточек | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 17 | НОД и НОК чисел | Карточки на платформе Учи.ру. Смотри ЭЖ Барс | Выполнить решение карточек | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 18 | Арифметические действия с обыкновенными дробями | Письменная работа. Индивидуальны карточки будут отправлены через ЭЖ Барс | Записать решение заданий в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 19 | Отношения и пропорции | Карточки на платформе Учи.ру. Смотри ЭЖ Барс | Выполнить решение карточек | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 20 | Сравнение, сложение и вычитание рациональных чисел | Индивидуальны карточки будут отправлены через ЭЖ Барс | Записать решение заданий в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 21 | Умножение и деление рациональных чисел | Индивидуальны карточки будут отправлены через ЭЖ Барс | Записать решение заданий в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 22 | Решение уравнений | Индивидуальны карточки будут отправлены через ЭЖ Барс | Записать решение заданий в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 23 | Решение задач с помощью уравнений | Индивидуальны карточки будут отправлены через ЭЖ Барс | Записать решение заданий в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 24 | Координатная плоскость | Индивидуальны карточки будут отправлены через ЭЖ Барс | Записать решение заданий в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 25 | Итоговая контрольная работа | Решение ДКР-смотреть в ЭЖ Барс вложенный файл к уроку «Итоговая контрольная работа» | Записать решение на двойных листах | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото**Внимание! После перехода на очное обучение и после проведения уроков повторения будет проведена итоговая контрольная работа** |
| 26 | Анализ контрольной работы | Индивидуальны карточки будут отправлены через ЭЖ Барс | Записать решение заданий в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 27 | Обобщающий урок | Решение разных видов заданий, составление кроссвордов по математике | Сделать работу на листе | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |

Изменение в рабочих программах в условиях карантина с применением дистанционных технологий

Алгебра 7а и 7в классы. Учитель Семенова А.И. 4 четверть 2020 год

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | тема | Вид деятельности | Вид контроля и форма выполнения задания | Способ передачи учителю |
| 1 | Что такое разложение многочлена на множители и зачем оно нужно | Прочитать в учебнике (п.36 стр. 159) правила и примеры, прочитать теорию на платформе ЯКлассСделать задания, которые будут опубликованы на платформе ЯКлассОтслеживайте ЭЖ Барс | Записать решение этих задач в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 2 | Вынесение общего множителя за скобки | Прочитать в учебнике (п.37 стр. 162) правила и примеры, прочитать теорию на платформе ЯКлассСделать задания, которые будут опубликованы на платформе ЯКласс и Учи.руОтслеживайте ЭЖ Барс | Записать примеры в тетрадь. Записать решение этих задач в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 3 | Способ группировки | Прочитать в учебнике (п.38 стр. 165) правила и примеры, прочитать теорию на платформе ЯКлассСделать задания, которые будут опубликованы на платформе ЯКласс Отслеживайте ЭЖ Барс | Записать конспект в тетрадь. Записать решение заданий в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 4 | Разложение многочлена на множители с помощью формул сокращенного умножения | Прочитать в учебнике (п.39 стр. 169) правила и примеры, прочитать теорию на платформе ЯКлассПосмотреть урок 32 на платформе Российская электронная школа (предмет алгебра 7 класс)На платформе Российская электронная школа решить Упражнения и задачи (тренировочные задания).Сделать задания, которые будут опубликованы на платформе ЯКласс и Учи.руОтслеживайте ЭЖ Барс | Записать формулы в тетрадь еще раз. Выучить их. Записать решение этих задач в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 5 | Разложение многочлена на множители с помощью комбинации различных приемов | Прочитать в учебнике (п.40 стр. 172) правила и примеры, прочитать теорию на платформе ЯКлассСделать задания, которые будут опубликованы на платформе ЯКласс Отслеживайте ЭЖ Барс | Записать решение заданий в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 6 | Сокращение алгебраических дробей | Прочитать учебник (п.41 стр. 176) правила и примеры, прочитать теорию на платформе ЯКлассСделать задания, которые будут опубликованы на платформе ЯКласс Отслеживайте ЭЖ Барс | Сделать в тетрадь конспект и решить задания в тетради | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 7 | Тождества | Прочитать учебник (п.42 стр. 180) правила и примеры, прочитать теорию на платформе ЯКлассСделать задания, которые будут опубликованы на платформе ЯКласс Отслеживайте ЭЖ Барс | Сделать в тетрадь конспект и решить задания в тетради | На почту lavrik.20@mail.ru  |
| 8 | Среднее значение и дисперсия | Учебник (п.43 стр. 181) – прочитатьЗадачи будут опубликованы в ЭЖ Барс | Решить задачи в тетради | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 9 | Контрольная работа №7 | Работа будет выложена на платформе. Отслеживайте ЭЖ Барс | Записать решение на двойных листах | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото**Внимание! После перехода на очное обучение и после проведения уроков повторения будет проведена контрольная работа по теме** |
| 10 | Функция y=x2 | Учебник (п.44 стр. 188), теория на платформе ЯКласс, видео-урок<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=15902164803947789793&parent-reqid=1585753699654861-196940173596171825600324-prestable-app-host-sas-web-yp-174&path=wizard&text=%D0%BA%D0%B2%D0%B0%D0%B4%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B0%D1%8F+%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F+y%3Dx2+7+%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81>Сделать задания, которые будут опубликованы на платформе ЯКласс Отслеживайте ЭЖ Барс | Сделать конспект: начертить в тетради график, подписать на нем все, записать свойства.Решить задания в тетради | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 11 | Графическое решение уравнений  | Учебник (п.45 стр. 194), теория на платформе ЯКлассСделать задания, которые будут опубликованы на платформе ЯКласс Отслеживайте ЭЖ Барс | Записать в тетрадь алгоритм конкретного примера из учебника.Записать решение заданий в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 12 | Что означает в математике запись y=f(x) | Учебник (п.46 стр. 197), теория на платформе ЯКлассСделать задания, которые будут опубликованы на платформе ЯКласс Отслеживайте ЭЖ Барс | Записать в тетрадь алгоритм конкретного примера из учебника.Записать решение заданий в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 13 | Группировка данных | Учебник (п.47 стр. 204) – прочитатьЗадачи будут опубликованы в ЭЖ Барс | Решить задачи в тетради | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 14 | Контрольная работа №8 | Работа будет выложена на платформе. Отслеживайте ЭЖ Барс | Записать решение на двойных листах | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото**Внимание! После перехода на очное обучение и после проведения уроков повторения будет проведена контрольная работа по теме** |
| 15 | Функции и графики | Индивидуальны карточки будут отправлены через ЭЖ Барс | Записать решение заданий в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 16 | Уравнения и системы уравнений | Карточки на платформе Учи.ру. Смотри ЭЖ Барс | Выполнить решение карточек | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 17 | Алгебраические выражения | Индивидуальны карточки будут отправлены через ЭЖ Барс | Записать решение заданий в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 18 | Итоговая контрольная работа | Решение ДКР-смотреть в ЭЖ Барс вложенный файл к уроку «Итоговая контрольная работа» | Записать решение на двойных листах | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото**Внимание! После перехода на очное обучение и после проведения уроков повторения будет проведена итоговая контрольная работа** |
| 19 | Анализ итоговой контрольной работы. Урок обобщения | Индивидуальны карточки будут отправлены через ЭЖ Барс | Записать решение заданий в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |

Изменение в рабочих программах в условиях карантина с применением дистанционных технологий

Геометрия 7а и 7в классы. Учитель Семенова А.И. 4 четверть 2020 год

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | тема | Вид деятельности | Вид контроля и форма выполнения задания | Способ передачи учителю |
| 1 | Прямоугольные треугольники | Прочитать текст в учебнике, прочитать теорию на платформе ЯКласс, посмотреть урок 25 на платформе Российская электронная школа (выбрать 7 класс, предмет геометрия)Сделать задания, которые будут опубликованы на платформе ЯКласс На платформе Российская электронная школа решить Упражнения и задачи (тренировочные задания).Отслеживайте ЭЖ Барс | Записать в конспект свойства прямоугольных треугольников (3), признаки равенства (4 теоремы)Записать решение этих задач в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 2 | Построение треугольника по трем элементам | Прочитать текст в учебнике, прочитать теорию на платформе ЯКласс, посмотреть урок 26 на платформе Российская электронная школа (выбрать 7 класс, предмет геометрия)Сделать задания, которые будут опубликованы на платформе ЯКласс На платформе Российская электронная школа решить Упражнения и задачи (тренировочные задания).Отслеживайте ЭЖ Барс | Записать в конспект определения расстояния от точки до прямой, между параллельными прямыми, сделать рисункиЗаписать решение этих задач в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 3 | Решение задач по теме: «Прямоугольные треугольники. Геометрические построения» | Посмотреть урок 28 на платформе Российская электронная школа (выбрать 7 класс, предмет геометрия)На платформе Российская электронная школа решить Упражнения и задачи (тренировочные задания).Задачи будут размещены в ЭЖ Барс | Записать решение задач в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 4 | Контрольная работа №5  | Работа будет выложена на платформе.  | Записать решение на двойных листах | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото**Внимание! После перехода на очное обучение и после проведения уроков повторения будет проведена контрольная работа по теме** |
| 5 | Повторение. Треугольники | Посмотреть уроки 31 и 32 на платформе Российская электронная школа (выбрать 7 класс, предмет геометрия)На платформе Российская электронная школа решить Упражнения и задачи (тренировочные задания). | Записать решение задач в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 6 | Повторение. Параллельные прямые | Посмотреть урок 33 на платформе Российская электронная школа (выбрать 7 класс, предмет геометрия)На платформе Российская электронная школа решить Упражнения и задачи (тренировочные задания). | Записать решение задач в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 7 | Повторение. Соотношения между сторонами и углами треугольника | Задачи будут размещены в ЭЖ Барс | Записать решение задач в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru  |
| 8 | Итоговая контрольная работа | Решение ДКР-смотреть в ЭЖ Барс вложенный файл к уроку «Итоговая контрольная работа» | Записать решение заданий в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото**Внимание! После перехода на очное обучение и после проведения уроков повторения будет проведена итоговая контрольная работа** |

Изменение в рабочих программах в условиях карантина с применением дистанционных технологий

ПОЗМ 7а и 7в классы. Учитель Семенова А.И. 4 четверть 2020 год

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | тема | Вид деятельности | Вид контроля и форма выполнения задания | Способ передачи учителю |
| 1 | Что такое разложение многочлена на множители и зачем оно нужно | Сделать задания, которые будут опубликованы на платформе ЯКласс | Записать решение этих задач в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 2 | Вынесение общего множителя за скобки | Сделать задания, которые будут опубликованы на платформе ЯКласс и Учи.ру | Записать решение этих задач в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 3 | Способ группировки | Сделать задания, которые будут опубликованы на платформе ЯКласс  | Записать решение задач в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 4 | Разложение многочлена на множители с помощью формул сокращенного умножения  | Сделать задания, которые будут опубликованы на платформе ЯКласс и Учи.ру | Записать решение задач в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 5 | Разложение многочлена на множители с помощью комбинации различных приемов | Сделать задания, которые будут опубликованы на платформе ЯКласс  | Записать решение задач в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото**Внимание! После перехода на очное обучение и после проведения уроков повторения будет проведена контрольная работа по теме** |
| 6 | Сокращение алгебраических дробей | Сделать задания, которые будут опубликованы на платформе ЯКласс  | Записать решение задач в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 7 | Тождества  | Сделать задания, которые будут опубликованы на платформе ЯКласс  | Записать решение задач в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru  |
| 8 | Функция y=x2 и ее график | Задания будут опубликованы в ЭЖ Барс | Записать решение заданий в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 9 | Графическое решение уравнений | Задания будут опубликованы в ЭЖ Барс | Записать решение заданий в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото**Внимание! После перехода на очное обучение и после проведения уроков повторения будет проведена контрольная работа по теме** |
| 10 | Урок обобщения | Индивидуальные карточки будут отправлены в ЭЖ Барс | Записать решение заданий в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |

Изменение в рабочих программах в условиях карантина с применением дистанционных технологий

Алгебра 10а класс. Учитель Семенова А.И. 4 четверть 2020 год

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | тема | Вид деятельности | Вид контроля и форма выполнения задания | Способ передачи учителю |
| 1 | Вычисление производных | Прочитать в учебнике (п.28 стр. 187) формулы дифференцирования, вывод формул, правила дифференцирования, дифференцирование сложной функциипрочитать теорию на платформе ЯКласспосмотреть видео-урок<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=6413630309079395275&text=%D0%B2%D1%8B%D1%87%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D1%85%20%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D0%BB%D0%B0%2010%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81&path=wizard&parent-reqid=1585809477556286-139023914758897577200204-production-app-host-man-web-yp-56&redircnt=1585809487.1>Сделать задания, которые будут опубликованы на платформе ЯКласс | Записать в тетрадь формулы и правила дифференцирования, примеры из учебника, решение заданий в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 2 | Контрольная работа №6 | Работа будет выложена на платформе. Отслеживайте ЭЖ Барс | Записать решение на двойных листах | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото**Внимание! После перехода на очное обучение и после проведения уроков повторения будет проведена контрольная работа по теме** |
| 3 | Уравнение касательной к графику функции | Прочитать в учебнике (п.29 стр. 198) вывод формулы уравнения касательной к графику дифференцируемой функции, примерыпрочитать теорию на платформе ЯКласспосмотреть видео-урок<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=406087348143073581&text=%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%BA%D0%B0%D1%81%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B9%20%D0%BA%20%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D0%BA%D1%83%20%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%B8&path=wizard&parent-reqid=1585810762979340-747172532522805224200145-vla1-0523&redircnt=1585810775.1>Сделать задания, которые будут опубликованы на платформе ЯКласс | Записать в тетрадь алгоритм составления уравнения касательной к графику функции, примеры из учебника, решение заданий в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 4 | Применение производной для исследования функции | Прочитать в учебнике (п.30 стр. 204) исследование функции на монотонность, примеры, прочитать теорию на платформе ЯКласс и посмотреть видео-урок <https://yandex.ru/video/preview/?filmId=9275920888431729605&text=%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D0%B9%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%B8&path=wizard&parent-reqid=1585811433012193-695816948476712188000320-prestable-app-host-sas-web-yp-117&redircnt=1585811439.1>Прочитать в учебнике о точках экстремума, посмотреть теорию на платформе ЯКласс, посмотреть видео-урок<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=3620410539547178994&text=%D1%82%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B8%20%D1%8D%D0%BA%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B5%D0%BC%D1%83%D0%BC%D0%B0%20%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%B8&path=wizard&parent-reqid=1585812047231001-105447475607135539900330-production-app-host-man-web-yp-232&redircnt=1585812428.1>Сделать задания, которые будут опубликованы на платформе ЯКласс  | Записать в тетрадь определения возрастающей и убывающей функции, примеры, определение точек экстремума функции, необоримое и достаточное условия экстремума, алгоритм исследования непрерывной функции на монотонность и экстремумы, примеры из учебника, решение заданий в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 5 | Отыскание наибольшего и наименьшего значений функции | Прочитать в учебнике (п.32 стр. 220) прочитать теорию на платформе ЯКлассСделать задания, которые будут опубликованы на платформе ЯКласс | Записать решение заданий в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 6 | Контрольная работа №7 | Работа будет выложена на платформе. Отслеживайте ЭЖ Барс | Записать решение на двойных листах | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото**Внимание! После перехода на очное обучение и после проведения уроков повторения будет проведена контрольная работа по теме** |
| 7 | Повторение | Индивидуальны карточки будут отправлены через ЭЖ БарсЗадания будут выложены на платформах | Записать решение заданий в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото  |

Изменение в рабочих программах в условиях карантина с применением дистанционных технологий

Геометрия 10а класс. Учитель Семенова А.И. 4 четверть 2020 год

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | тема | Вид деятельности | Вид контроля и форма выполнения задания | Способ передачи учителю |
| 1 | Симметрия в пространстве | Прочитать в учебнике (п.35) Посмотреть видео-урок<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=4184024315083259807&text=%D1%81%D0%B8%D0%BC%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%8F%20%D0%B2%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%20%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B7%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F%20%D0%B3%D0%B5%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%8F%2010%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81&path=wizard&parent-reqid=1585815421676682-299393616421912100200154-production-app-host-sas-web-yp-135&redircnt=1585815428.1> | Работа по плану: определения симметрии относительно точки, относительно прямой, относительно плоскости; сделать рисунки к каждому определению; примеры из жизни | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 2 | Правильные многогранники | Прочитать в учебнике (п.35) Прочитать теорию на платформе ЯКлассПосмотреть видео-урок<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=2417420791693414268&text=%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%BC%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B8%2010%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81&path=wizard&parent-reqid=1585816157340412-1160417184143657066200192-vla1-2415&redircnt=1585816284.1>На платформе Российская электронная школа посмотреть урок 16 (10 класс предмет геометрия)Сделать задания, которые опубликованы на платформе Российская электронная школа | Работа по плану: определение правильного многогранника, теорема, рисунки правильных многогранников. Выполнить решение заданий в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 3 | Контрольная работа №3 | Работа будет выложена на платформе. Отслеживайте ЭЖ Барс | Записать решение на двойных листах | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото**Внимание! После перехода на очное обучение и после проведения уроков повторения будет проведена контрольная работа по теме** |
| 4 | Понятие вектора | Прочитать в учебнике (п.38) Прочитать теорию на платформе ЯКлассПосмотреть видео-урокhttps://yandex.ru/video/preview/?filmId=7040674162716159820&text=%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%20%D0%B2%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%2010%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81&path=wizard&parent-reqid=1585817003552562-383468131127495435100182-vla1-1774&redircnt=1585817024.1Сделать задания на платформе ЯКлассНа платформе Российская электронная школа посмотреть урок 17, выполнить задания | Работа по плану: определения вектора, нулевого вектора, длина ненулевого вектора, коллинеарные вектора, сонаправленные вектора, противоположно направленные вектора; сделать рисунки, Выполнить решение заданий в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 5 | Равенство векторов | Прочитать в учебнике (п.39) Прочитать теорию на платформе ЯКлассПосмотреть видео-урок<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=7040674162716159820&text=%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%20%D0%B2%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%2010%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81&path=wizard&parent-reqid=1585817003552562-383468131127495435100182-vla1-1774&redircnt=1585817024.1>На платформе Российская электронная школа посмотреть урок 17, выполнить заданияЗадачи будут выложены в ЭЖ Барс | Записать определение равных векторов, решить задачи в тетради, Выполнить решение заданий в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 6 | Сложение и вычитание векторов | Прочитать в учебнике (п.40) Прочитать теорию на платформе ЯКлассПосмотреть видео-урок<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=1333811177696283260&text=%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%B8%20%D0%B2%D1%8B%D1%87%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%B2%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%2010%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81&path=wizard&parent-reqid=1585817326932320-1456650248385507214200288-production-app-host-sas-web-yp-196&redircnt=1585817381.1>Сделать задания на платформе ЯКлассНа платформе Российская электронная школа посмотреть урок 17, выполнить задания | Записать правила сложения и вычитания векторов, сделать рисунки, записать решение задач, Выполнить решение заданий в тетрадь | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 7 | Сумма нескольких векторов. Умножение вектора на число | Прочитать в учебнике (п.43) Прочитать теорию на платформе ЯКлассПосмотреть видео-урок<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=1333811177696283260&text=%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%B8%20%D0%B2%D1%8B%D1%87%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%B2%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%2010%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81&path=wizard&parent-reqid=1585817326932320-1456650248385507214200288-production-app-host-sas-web-yp-196&redircnt=1585817381.1>Сделать задания на платформе ЯКлассНа платформе Российская электронная школа посмотреть урок 17, выполнить задания | Записать правила сложения и вычитания векторов, сделать рисунки, записать решение задач | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото  |
| 8 | Компланарные вектора | Прочитать в учебнике (п.41, 42) Прочитать теорию на платформе ЯКлассПосмотреть видео-урок<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=9825780432807357623&parent-reqid=1585817709966899-368695021987003837500154-production-app-host-man-web-yp-152&path=wizard&text=%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B5+%D0%B2%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B0+10+%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81>Сделать задания на платформе ЯКлассНа платформе Российская электронная школа посмотреть урок 18, выполнить задания | Записать определение, признак и обратное утверждение, сделать рисунки, записать решение задач | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 9 | Правило параллелепипеда | Прочитать в учебнике (п.44) или посмотреть видео-урок <https://yandex.ru/video/preview/?filmId=2464316972372113555&parent-reqid=1585818171371922-1618589751856220297300204-vla1-0239&path=wizard&text=%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D0%BB%D0%BE+%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BF%D0%B8%D0%BF%D0%B5%D0%B4%D0%B0+10+%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81> | Записать правило в тетрадь, сделать рисунок | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 10 | Разложение вектора по трем некомпланарным векторам | Прочитать в учебнике (п.45) Посмотреть видео-урок<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=4306342269275136572&text=%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BB%D0%BE%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%B2%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B0%20%D0%BF%D0%BE%20%D1%82%D1%80%D0%B5%D0%BC%20%D0%BD%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%BC%20%D0%B2%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B0%D0%BC%2010%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81&path=wizard&parent-reqid=1585818009262070-1192437716399766905705171-production-app-host-sas-web-yp-220&redircnt=1585818016.1> | Записать теорему с доказательством, сделать рисунки | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 11 | Контрольная работа №4 | Работа будет выложена на платформе. Отслеживайте ЭЖ Барс | Записать решение на двойных листах | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото**Внимание! После перехода на очное обучение и после проведения уроков повторения будет проведена контрольная работа по теме** |

Изменение в рабочих программах в условиях карантина с применением дистанционных технологий

Элективный курс «Решение практических задач по геометрии» 10а класс. Учитель Семенова А.И. 4 четверть 2020 год

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | тема | Вид деятельности | Вид контроля и форма выполнения задания | Способ передачи учителю |
| 1 | Решение задач на тему «Правильные многогранники» | Задачи будут опубликованы на платформе ЯКласс или Учи.ру | Записать решение задач в тетради | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 2 | Решение задач на тему «Многогранники» | Задачи будут опубликованы на платформе ЯКласс или Учи.ру | Записать решение задач в тетради | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото**Внимание! После перехода на очное обучение и после проведения уроков повторения будет проведена проверочная работа по теме** |
| 3 | Решение задач на тему «Понятие вектора» | Задачи будут опубликованы на платформе ЯКласс или Учи.ру  | Записать решение задач в тетради | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 4 | Решение задач на тему «Равенство векторов» | Задачи будут опубликованы на платформе ЯКласс или Учи.ру | Записать решение задач в тетради | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 5 | Решение задач на тему «Сложение и вычитание векторов» | Задачи будут опубликованы на платформе ЯКласс или Учи.ру | Записать решение задач в тетради | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 6 | Решение задач на тему «Сумма нескольких векторов, умножение вектора на число» | Задачи будут опубликованы на платформе ЯКласс или Учи.ру  | Записать решение задач в тетради | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 7 | Решение задач на тему «Компаланрные вектора» | Задачи будут опубликованы в ЭЖ Барс | Записать решение задач в тетради | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото  |
| 8 | Решение задач на тему «Правило параллелепипеда» | Задачи будут опубликованы на платформе ЯКласс или Учи.ру  | Записать решение задач в тетради | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 9 | Решение задач на тему «Разложение вектора по трем некомпланарным векторам» | Задачи будут опубликованы на платформе ЯКласс или Учи.ру  | Записать решение задач в тетради | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото |
| 10 | Решение задач по теме «Векторы» | Работа будет выложена на платформе. Отслеживайте ЭЖ Барс | Записать решение на двойных листах | На почту lavrik.20@mail.ru скан работ или фото**Внимание! После перехода на очное обучение и после проведения уроков повторения будет проведена контрольная работа по теме** |