**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО МАТЕМАТИКЕ**

**НА 4 ЧЕТВЕРТЬ 2019-2020 УЧЕБНОГО ГОДА
11А, Б КЛАСС**

|  |
| --- |
| Добрый день (утро, вечер), дорогие ребята и родители! Вас приветствует учитель математики Стукова Елена Валерьевна. Для выполнения самостоятельных заданий по математике вам необходимо зарегистрироваться на сайте РЕШУ ЕГЭ, чтобы выполнять задания к уроку. Регистрируемся как «Ученик», выбираем «Школа», выбираем номер курса 40913 (11А), 40914 (11Б)Электронная почта учителя для консультаций: helenval@sibmail.com (Стукова Е.В.) |
| №п/п | Раздел | Тема урока | Дата | ЦОР<https://ege.sdamgia.ru/>номер курса | Даты онлайн- занятий и консультаций | Форма текущего контроля (домашнее задание) | Дата ПИА |
| 11А | 11Б |
| 11А | 11Б |
| 1 | **Повторение и обобщение курса математики 10-11 класс** |  Параллельность прямых и плоскостей. | 06.04 | 06.04 |  40913 | 40914 |   |  Все домашние задания выполняем на сайте <https://ege.sdamgia.ru/> |  |
|  2 | Перпендикулярность в пространстве.Углы в пространстве. |  06.0408.04 | 08.0408.04 |  40913 | 40914 |  |   |  |
| Координаты и векторы в пространстве. | 08.04 | 09.04 | 40913 | 40914 |  |  |  |
| 3 |
| 4 | Многогранники. Объем многогранников, их сечения. | 09.0411.0413.0413.0415.0415.04 | 09.0411.0411.0413.0415.0416.04 | 40913 | 40914 |  |  |  |
| 5 | Сфера и шар. | 16.0418.0420.04 | 16.0418.0418.04 | 40913 | 40914 |  |  |  |
| 6 | Функции. Область определения и множество значений. График функции. Построение графиков функции, заданных различными способами. | 20.0422.0422.04 | 20.0422.0423.04 | 40913 | 40914 |  |  |  |
| 7 | Свойства функций: монотонность, четность и нечетность, периодичность, ограниченность. Промежутки возрастания и убывания, наибольшее и наименьшее значения, точки экстремума (локального максимума и минимума) | 23.0425.04 | 23.0425.04 | 40913 | 40914 |  |  |  |
| 8 |  | Решение тригонометрических уравнений. | 29.0429.0430.0408.05 | 25.0427.0429.0430.04 | 40913 | 40914 |  |  |  |
| 9 | Понятие о производной функции, физический и геометрический смысл производной. Уравнение касательной к графику функции. | 04.0504.0506.0506.05 | 30.0404.0506.0508.05 | 40913 | 40914 |  |  |  |
| 10 | Решение рациональных, показательных, логарифмических уравнений и неравенств. Решение иррациональных уравнений | 07.0513.0513.0514.05 | 08.0513.0518.0520.05  |  |  |  |  |  |
| 11 | Итоговая контрольная работа | 18.0518.05 | 14.0514.05 |  |  |  |  |  |
| 12 | Анализ итоговой контрольной работы | 20.0520.0521.05 | 21.0521.05 |  |  |  |  |  |