**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](mailto: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. | 06.04  08.04 | 08.04  08.04 | 40913 | | 40914 | |  |  |  |
| Координаты и векторы в пространстве. | 08.04 | 09.04 | 40913 | | 40914 | |  |  |  |
| 3 |
| 4 | Многогранники. Объем многогранников, их сечения. | 09.04  11.04  13.04  13.04  15.04  15.04 | 09.04  11.04  11.04  13.04  15.04  16.04 | 40913 | | 40914 | |  |  |  |
| 5 | Сфера и шар. | 16.04  18.04  20.04 | 16.04  18.04  18.04 | 40913 | | 40914 | |  |  |  |
| 6 | Функции. Область определения и множество значений. График функции. Построение графиков функции, заданных различными способами. | 20.04  22.04  22.04 | 20.04  22.04  23.04 | 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) | 23.04  25.04 | 23.04  25.04 | 40913 | | 40914 | |  |  |  |
| 8 |  | Решение тригонометрических уравнений. | 29.04  29.04  30.04  08.05 | 25.04  27.04  29.04  30.04 | 40913 | 40914 | | |  |  |  |
| 9 | Понятие о производной функции, физический и геометрический смысл производной. Уравнение касательной к графику функции. | 04.05  04.05  06.05  06.05 | 30.04  04.05  06.05  08.05 | 40913 | 40914 | | |  |  |  |
| 10 | Решение рациональных, показательных, логарифмических уравнений и неравенств. Решение иррациональных уравнений | 07.05  13.05  13.05  14.05 | 08.05  13.05  18.05  20.05 |  |  | | |  |  |  |
| 11 | Итоговая контрольная работа | 18.05  18.05 | 14.05  14.05 |  |  | | |  |  |  |
| 12 | Анализ итоговой контрольной работы | 20.05  20.05  21.05 | 21.05  21.05 |  |  | | |  |  |  |