**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО ГЕОМЕТРИИ**

**НА 4 ЧЕТВЕРТЬ 2019-2020 УЧЕБНОГО ГОДА**  
**9 КЛАСС**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Добрый день (утро, вечер), дорогие ребята и родители! Вас приветствует учитель математики Анцыгина Ю.С. Для выполнения самостоятельных заданий по геометрии вам необходимо для каждого урока выбрать способ работы:  1) на платформе Якласс, РешуОГЭ для этого необходимо зарегистрироваться на ней, чтобы выполнять задания к уроку.  2) работа с учебником.  **Все письменные работы выполняются на сайте в указанные даты:** [anzyginateacher@yandex.ru](https://e.mail.ru/compose?To=anzyginateacher@yandex.ru) (Анцыгина Ю.С.) | | | | | | |
| №  п/п | Раздел | Тема урока | Дата | ЦОР | Домашнее задание | Текущий контроль |
| 1 | Движения | Движения | 7.04 | По ссылке смотрим теорию, выполняем задания и тренировочные тесты.  <https://www.yaklass.ru/p/geometria/9-klass/dvizhenie-10434/poniatie-dvizheniia-simmetriia-10437> | Домашняя работа по теме "Движения" на ресурсе ЯКласс  (у вас появится уведомление). **Примечание ко всем домашним работам:** Выполнение домашней работы доступно в течение нескольких дней до следующего урока. После выполнения работы будут показаны ошибки и шаги решения заданий.  ЛИБО  Учебник стр 287-292 №1148(а), 1149, 1159 |  |
| 2 | Движения | 9.04 | По ссылке смотрим теорию, выполняем задания и тренировочные тесты.  <https://www.yaklass.ru/p/geometria/9-klass/dvizhenie-10434/parallelnyi-perenos-i-povorot-9251> | Домашняя работа по теме "Параллельный перенос и поворот" на ресурсе ЯКласс  ЛИБО  стр 294-295, №1164, 1166, 1167 |  |
| 3 | Движения | 14.04 | <https://oge.sdamgia.ru/>  либо  https://www.yaklass.ru/ | Самостоятельная работа (с отметкой в журнал) по типу огэ (т.е. задания блока «геометрия» из огэ).  Доступно два варианта выполнения:  Первый на сайте решуогэ: заходите на сайт, в поле «вариант учителя» набираете 25522620. Обратите внимание задания с развёрнутым ответом тоже нужно выполнить! Написать в тетради и прикрепить фото.  Второй на сайте ЯКласс в личном кабинете.  \*Примечание: в случае технических проблем с каждым из ресурсов и невозможностью выполнить задания на них, задания могут быть высланы ученику индивидуально на электронную почту. | Тестирование в формате ОГЭ (блок "геометрия") |
| 4 | Начальные сведения из стереометрии. | Многогранники | 16.04 | По ссылке смотрим теорию, выполняем задания и тренировочные тесты.  <https://www.yaklass.ru/p/geometria/9-klass/nachalnye-svedeniia-o-stereometrii-13313/mnogogranniki-13314> | Домашняя работа по теме "Многогранники" на ресурсе ЯКласс  ЛИБО  Учебник стр 300-313 №1186, 1193, 1196, 1199 |  |
| 5 | Тела и поверхности вращения | 21.04 | По ссылке смотрим теорию, выполняем задания и тренировочные тесты.  <https://www.yaklass.ru/p/geometria/9-klass/nachalnye-svedeniia-o-stereometrii-13313/tela-i-poverkhnosti-vrashcheniia-13315> |  |  |
| 6 | Об аксиомах планиметрии | 23.04 | <https://oge.sdamgia.ru/>  либо  https://www.yaklass.ru/ | Самостоятельная работа (с отметкой в журнал) по типу огэ (т.е. задания блока «геометрия» из огэ).  Доступно два варианта выполнения:  Первый на сайте решуогэ: номер варианта учителя будет выслан отдельно. Обратите внимание задания с развёрнутым ответом тоже нужно выполнить! Написать в тетради и прикрепить фото.  Второй на сайте ЯКласс в личном кабинете. Также прикрепить фото выполненных заданий с развернутым ответом.  \*Примечание: в случае технических проблем с каждым из ресурсов и невозможностью выполнить задания на них, задания могут быть высланы ученику индивидуально на электронную почту. | Тестирование в формате ОГЭ (блок "геометрия") |
| 7 | Обобщение и повторение по теме "Векторы" | Обобщение и повторение по теме "Векторы" | 28.04 | По ссылке смотрим теорию, выполняем задания и тренировочные тесты.  <https://www.yaklass.ru/p/geometria/9-klass/vektory-9232/primenenie-vektorov-k-resheniiu-zadach-9249> | \*Примечание: в случае невозможности использования ресурса ЯКласс, задания теста предлагаются ученику индивидуально по электронной почте. | Тест по теме "Применение векторов к решению задач" |
| 8 | Обобщение и повторение по теме "Метод координат" | Обобщение и повторение по теме "Метод координат" | 30.04 | По ссылке смотрим теорию, выполняем задания и тренировочные тесты.  <https://www.yaklass.ru/p/geometria/9-klass/metod-koordinat-9887/prosteishie-zadachi-v-koordinatakh-9250> | Задания и тренировочные тесты.  <https://www.yaklass.ru/p/geometria/9-klass/metod-koordinat-9887/uravnenie-okruzhnosti-uravnenie-priamoi-12247>  ЛИБО  Учебник стр 244 вопросы: 3, 7, 8, 10-13 |  |
| 9 | Обобщение и повторение по теме "Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов." | Теорема синусов. Теорема косинусов. | 5.05 | Урок для повторения:  <https://www.yaklass.ru/p/geometria/9-klass/sootnoshenie-mezhdu-storonami-i-uglami-treugolnika-skaliarnoe-proizvedenie_-9222/sootnosheniia-mezhdu-storonami-i-uglami-treugolnika-9281> |  |  |
| 10 | Скалярное произведение векторов | 7.05 | Урок для повторения:  <https://www.yaklass.ru/p/geometria/9-klass/sootnoshenie-mezhdu-storonami-i-uglami-treugolnika-skaliarnoe-proizvedenie_-9222/skaliarnoe-proizvedenie-vektorov-9526> |  |  |
| 11 | Обобщение и повторение по теме "Окружность и круг" | Повторение по теме "Окружность" | 12.05 | Уроки для повторения:  <https://www.yaklass.ru/p/geometria/8-klass/okruzhnost-9230/tcentralnye-i-vpisannye-ugly-9243>  <https://www.yaklass.ru/p/geometria/8-klass/okruzhnost-9230/chetyre-zamechatelnye-tochki-treugolnika-9279>  <https://www.yaklass.ru/p/geometria/8-klass/okruzhnost-9230/vpisannaia-i-opisannaia-okruzhnosti-9244> |  |  |
| 12 | Длина окружности и площадь круга. | 14.05 | Урок для повторения:  <https://www.yaklass.ru/p/geometria/9-klass/dlina-okruzhnosti-i-ploshchad-kruga-9241/dlina-okruzhnosti-i-ploshchad-kruga-9494> |  |  |
| 13 | Повторение и обобщение курса геометрии 7-9 класс | Повторение и обобщение курса геометрии 7-9 класс | 19.05 | <https://oge.sdamgia.ru/> |  |  |
| 14 | Повторение и обобщение курса геометрии 7-9 класс | 21.05 | <https://oge.sdamgia.ru/> |  |  |