



ШКОЛКОВО

ПЛАН ПОДГОТОВКИ к ОГЭ по МАТЕМАТИКЕ

важные вебинары

план на «4» с нуля

план на «5» с нуля



Далее в этом файлике все ссылки кликабельны, просто переходи по ним и смотри вебы:)

ВАЖНЫЕ ВЕБИНАРЫ

Мы собрали важные вебинары из курса, чтобы в рамках ограниченного времени Вам было просто ориентироваться в материалах.

Но для глубокого и осмысленного понимания темы все же рекомендуем смотреть все вебинары из папки, соответствующей данному номеру на платформе.

Также, если вы понимаете, что у вас проседают конкретные номера, этот список поможет быстро найти нужный вебчик:)

Вебинары по №1-5

(задачи практического содержания):

- Мобильный интернет, тарифы
- Шины
- Бумага
- Дороги
- Печи
- Квартиры
- Участок

Вебинары по №6

- №6, 7 Вычисления, действия с дробями, работа на координатной прямой с дробями
- Решение всевозможных прототипов №6 и №8 (первая половина вебинара)

Вебинары по №7

- Решение всевозможных прототипов №7, №11 (первая половина вебинара)

Вебинары по №8

- №7,8 Степени, сравнение чисел со степенями
- №7,8 Корни. Сравнение чисел на числовой прямой
- Решение всевозможных прототипов №6 и №8 (вторая половина вебинара)

Вебинары по №9

- №9 Уравнения. Линейные, дробно-рациональные
- №9 Уравнения. Квадратные.
- Повторение всех видов уравнений №9 и №20 (первая половина вебинара)

Вебинары по №10

- №10 Вероятность
- Решение задач на вероятность №10 и на подстановку в формулу №12 (первая половина вебинара)

Вебинары по №11

- №11 Графики линейных функций (первая половина вебинара)
- №11 Графики квадратичных функций. Парабола
- №11,22 Графики функций. Гипербола (первая половина вебинара)
- Решение всевозможных прототипов №7, №11 (вторая половина вебинара)

Вебинары по №12

- №12 Подстановка в формулу
- Решение задач на вероятность №10 и на подстановку в формулу №12 (вторая половина вебинара)

Вебинары по №13

- №13 Линейные неравенства
- №13,20 Метод интервалов

Вебинары по №14

- Последовательности. Арифметическая прогрессия (теория+задачи)
- Геометрическая прогрессия (теория+задачи)
- Решение прототипов №14 из банка ФИПИ на тему прогрессии



Вебинары по №15

(в этой папке будет много вебинаров, здесь собрана вся информация по треугольникам и решаются также задачи №23-25 по соответствующим темам, если вы в целом знакомы с теорией и хотите отработать исключительно №15, можете перейти сразу к последнему вебу)

- №17,23,24 Углы. Признаки равенства треугольников
- №15,23 Параллельные прямые. Сумма углов треугольника. Внешний угол
- №15,23 Биссектриса, медиана, высота.
- Равнобедренный треугольник
- №15,23 Прямоугольный треугольник
- №15,18,23 Площадь треугольников
- №15,23-25 Подобие треугольников
- Теорема синусов и косинусов. Описанная и вписанная окружность
- Решение всех прототипов №15. Повторение теорем про треугольники

Вебинары по №16

- №16 Окружность. Вписанные и центральные углы. Отрезки касательных. Площадь круга и сектора
- №16,23-25 Окружность. Теоремы об углах в окружности
- Окружность. Теоремы об отрезках в окружности
- Теорема синусов и косинусов. Описанная и вписанная окружность
- Решение всевозможных прототипов №16

Вебинары по №17

- №17,18,23 Четырёхугольники. Параллелограмм
- №17,18,23 Четырёхугольники. Ромб. Прямоугольник. Квадрат
- №17,18,23. Четырёхугольники. Трапеция
- Решение всевозможных прототипов №17

Вебинары по №18-19

- Решение всевозможных прототипов №18. Анализ утверждений №19

Вебинары по №20

- №9,20 Уравнения. Квадратные
- №20 Уравнения
- №13,20 Метод интервалов
- №20 Метод интервалов (2 часть)
- №20 Системы уравнений. Метод подстановки, метод сложения
- Повторение всех видов уравнений №9 и №20
- Решение неравенств и систем уравнений №13 и №20
- Разбор всех прототипов №20 из банка ФИПИ. Уравнения, неравенства, системы

Вебинары по №21

- Разбор всех прототипов №21 из ОГЭ по математике. Часть 1. Текстовые задачи на движение
- Решение всех прототипов №21 из ОГЭ по математике. Часть 2. Задачи на работу, смеси, концентрацию, движение по кругу
- Ссылка на папку с вебами по каждой теме №21

Вебинары по №22

- №22 Графики линейных функций
- №22 Графики квадратичных функций. Парабола
- №11,22 Графики функций. Гипербола
- Построение различных графиков функции с модулем №22
- Построение графиков. Все прототипы №22

Вебинары по №23-25

- Сначала посмотреть вебы из папок №15,16,17
- №23-25 Теорема Фалеса. Подобие треугольников
- Затем папку Задачи 23-25



ШКОЛКОВО



План подготовки на оценку «4» с нуля

(15-21 баллов, не менее 2 баллов за геометрию)



На оценку 4 смотрим 4 вебинара в неделю и делаем д.з к ним
Также каждую неделю обязательно пишем пробники, которые находятся в папке Общее в разделе д.з.

- №6, 7 Вычисления, действия с дробями, работа на координатной прямой с дробями
- ФСУ. Преобразование выражений
- №7,8 Степени, сравнение чисел со степенями
- №9 Уравнения. Линейные, дробно-рациональные
- №17,23,24 Углы. Признаки равенства треугольников
- №7,8 Корни. Сравнение чисел на числовой прямой
- №9 Квадратные уравнения
- №15,23 Параллельные прямые. Сумма углов треугольника.
- №1-5, 21 Проценты
- Квартиры
- №15,23 Биссектриса, медиана, высота. Равнобедренный треугольник
- Бумага
- №13 Линейные неравенства
- №13,20 Метод интервалов
- Шины
- №15,23 Прямоугольный треугольник
- №10 Вероятность
- Дороги
- №15,18,23 Площадь треугольников (без последней задачи)
- №12 Подстановка в формулу
- Мобильный интернет, тарифы
- №15,23-25 Подобие треугольников
- №11 Графики линейных функций (первая половина вебинара)
- №11 Графики квадратичных функций. Парабола
- №11,22 Графики функций. Гипербола (первая половина вебинара)
- Печи



- №17,18,23 Четырёхугольники. Параллелограмм
- Последовательности. Арифметическая прогрессия (теория+задачи)
- Участок
- №17,18,23 Четырёхугольники. Ромб. Прямоугольник. Квадрат
- Геометрическая прогрессия (теория+задачи)
- №17,18,23. Четырёхугольники. Трапеция
- Решение прототипов №14 из банка ФИПИ на тему прогрессии
- Решение всевозможных прототипов №17
- Решение всевозможных прототипов №6 и №8
- Решение всех прототипов №15. Повторение теорем про треугольники
- Решение всевозможных прототипов №18. Анализ утверждений №19
- Решение всевозможных прототипов №7, №11
- Повторение всех видов уравнений. №9 и №20
- Решение неравенств и систем уравнений №13 и №20
- №16 Окружность. Вписанные и центральные углы. Отрезки касательных. Площадь круга и сектора
- Разбор всех прототипов №21 из ОГЭ по математике. Часть 1. Текстовые задачи на движение
- Решение всевозможных прототипов №16
- Решение всех прототипов №21 из ОГЭ по математике. Часть 2. Задачи на работу, смеси, концентрацию, движение по кругу

Это на 4 с запасом!)

Далее продолжаем смотреть на оценку «5»

(21-31 балл, не менее 2 баллов за геометрию)



- №22 Графики линейных функций
- №22 Графики квадратичных функций. Парабола
- №11,22 Графики функций. Гипербола
- Построение различных графиков функции с модулем №22
- Построение графиков. Все прототипы №22
- №23-25 Теорема Фалеса. Подобие треугольников
- Папка Задачи 23-25 (Если не хватает времени посмотреть все, в первую очередь смотрим Решение всех видов №23 из банка ФИПИ и Решение всех видов №24 из банка ФИПИ)