

СТАРТОВЫЙ БЛОК

1 НЕДЕЛЯ

1 - 4 сен

- Вычисления с десятичными, алгебраическими и обыкновенными дробями (задача 6)
- Линейные, квадратные и кубические уравнения (задача 5)
- Прикладные задачи на линейные и квадратные уравнения и неравенства (задача 8)

2 НЕДЕЛЯ

5 - 11 сен

- Рациональные уравнения (задача 5)
- Прикладные задачи на рациональные уравнения и неравенства (задача 8)
- Иррациональные уравнения (задача 5)
- Прикладные задачи на иррациональные уравнения и неравенства (задача 8)
- Разные прикладные задачи (задача 8)

ТРИГОНОМЕТРИЯ

3 НЕДЕЛЯ

12 - 18 сен

- Разобраться как работает тригонометрический круг
- Запомнить тригонометрические формулы
- Преобразование числовых и буквенных тригонометрических выражений (задача 6)
- Вычисление значений тригонометрических выражений (задача 6)

4 НЕДЕЛЯ

19 - 25 сен

- Тригонометрические уравнения (задача 5)
- Прикладные задачи на тригонометрические уравнения и неравенства (задача 8)

5 НЕДЕЛЯ

26 сен - 2 окт

- Сложные тригонометрические уравнения, без исследования ОДЗ (задача 12)

6 НЕДЕЛЯ

3 - 9 окт

- Сложные тригонометрические уравнения с исследованием ОДЗ (задача 12)

ФУНКЦИЯ И ПРОИЗВОДНАЯ

7 НЕДЕЛЯ

10 - 16 окт

- Линейные, квадратичные функции и функции обратной пропорциональности (задача 10)

8 НЕДЕЛЯ

17 - 23 окт

- Изучить теорию по производной, разобраться в сути
- Применение производной к исследованию функций (задача 7)

9 НЕДЕЛЯ

24 - 30 окт

- Физический смысл производной (задача 7)
- Геометрический смысл производной, касательная (задача 7)
- Первообразная (задача 7)

10 НЕДЕЛЯ

31 окт - 6 ноя

- Поиск экстремумов степенных и иррациональных функций (задача 11)
- Поиск экстремумов рациональных функций - исследование частных (задача 11)
- Поиск экстремумов тригонометрических функций (задача 11)

11 НЕДЕЛЯ

7 - 13 ноя

- Изучить теорию по производной сложной функции
- Поиск экстремумов сложных функций - исследование произведений (задача 11)

КОНТРОЛЬНАЯ НЕДЕЛЯ

12 НЕДЕЛЯ

14 - 20 ноя

- Повторить все пройденное на данный момент - просмотреть записи, порешать задачи на повторение
- **НАПИСАТЬ ПРОБНЫЙ ТЕСТ В ФОРМАТЕ ЕГЭ (4 часа, без учебников и калькулятора)**

СТЕПЕНИ И КОРНИ

13 НЕДЕЛЯ

21 - 27 ноя

- Изучить все свойства степеней и корней
- Действия со степенями (задача 6)
- Вычисления значений степенных выражений (задача 6)
- Показательные уравнения (задача 5)

14 НЕДЕЛЯ

28 ноя - 4 дек

- Прикладные задачи на степенные уравнения и неравенства (задача 8)
- Прикладные задачи на показательные уравнения и неравенства (задача 8)

15 НЕДЕЛЯ

5 - 11 дек

- Сложные показательные уравнения (задача 12)
- Вычисления значений иррациональных выражений (задача 6)

ЛОГАРИФМЫ

16 НЕДЕЛЯ

12 - 18 дек

- Изучить понятие логарифма и все его свойства
- Вычисление значений логарифмических выражений (задача 6)
- Показательные и логарифмические функции (задача 10)

17 НЕДЕЛЯ

19 - 25 дек

- Логарифмические уравнения (задача 5)
- Прикладные задачи на логарифмические уравнения и неравенства (задача 8)
- Сложные логарифмические уравнения (задача 12)

18 НЕДЕЛЯ

26 - 30 дек

- Сложные смешанные уравнения (задача 12)

19 НЕДЕЛЯ

3 - 8 янв

- Поиск экстремумов показательных и логарифмических функций (задача 11)
- Поиск экстремумов без нахождения производной (задача 11)

СЛОЖНЫЕ НЕРАВЕНСТВА

20 НЕДЕЛЯ

9 - 15 янв

- Вспомнить и повторить метод интервалов
- Дробно-рациональные неравенства (задача 14)
- Показательные неравенства (задача 14)

21 НЕДЕЛЯ

16 - 22 янв

- Показательные неравенства (задача 14) - доделайте то, что не успели
- Логарифмические неравенства (задача 14)

22 НЕДЕЛЯ

23 - 29 янв

- Смешанные неравенства (задача 14)
- Логарифмические неравенства с переменным основанием (задача 14)

ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ

23 НЕДЕЛЯ

30 янв - 5 фев

- Задачи на классическое определение Вероятности (задача 3)
- Разобраться с темой «операции над событиями»
- Задачи на теоремы о Вероятностях событий (задача 4)

24 НЕДЕЛЯ

6 - 12 фев

- Задачи Вероятности сложных событий (задача 4)

КОНТРОЛЬНАЯ НЕДЕЛЯ

25 НЕДЕЛЯ

13 - 19 фев

- Повторить все пройденное на данный момент - просмотреть записи, порешать задачи на повторение
- **НАПИСАТЬ ПРОБНЫЙ ТЕСТ В ФОРМАТЕ ЕГЭ (4 часа, без учебников и калькулятора)**

ПЛАНИМЕТРИЯ

26 НЕДЕЛЯ

20 - 26 фев

- Треугольники - прямоугольный, равнобедренный, общего вида (задача 1)
- Четырехугольники - параллелограммы, трапеции (задача 1)

27 НЕДЕЛЯ

27 фев - 5 мар

- Окружности - центральные и вписанные углы, касательные, вписанные и описанные окружности (задача 1)

СТЕРЕОМЕТРИЯ

28 НЕДЕЛЯ

6 - 12 мар

- Повторить тему «Многогранники»
- Задачи на куб, параллелепипед, призму и пирамиду (задача 2)

29 НЕДЕЛЯ

13 - 19 мар

- Повторить тему «Тела вращения»
- Задачи на цилиндр, конус, шар и комбинации тел (задача 2)

ТЕКСТОВЫЕ ЗАДАЧИ

30 НЕДЕЛЯ

20 - 26 мар

- Движение по прямой (задача 9)
- Движение по окружности (задача 9)

31 НЕДЕЛЯ

27 мар - 2 апр

- Движение по воде (задача 9)
- Задачи на работу (задача 9)

32 НЕДЕЛЯ

3 - 9 апр

- Задачи на прогрессии (задача 9)
- Проценты, сплавы, смеси (задача 9)

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ

33 НЕДЕЛЯ

10 - 16 апр

- Вклады (задача 15)

34 НЕДЕЛЯ

17 - 23 апр

- Банковские кредиты: аннуитетный платеж (задача 15)

35 НЕДЕЛЯ

24 - 30 апр

- Банковские кредиты: дифференциальный платеж (задача 15)

ЗАДАЧИ НА ЧИСЛА

36 НЕДЕЛЯ

1-7 мая

- Числа и их свойства (задача 18, пункты а и б)
- Числовые наборы (задача 18, пункты а и б)

37 НЕДЕЛЯ

8 - 14 мая

- Числовые последовательности (задача 18, пункты а и б)
- Сюжетные задачи (задача 18, пункты а и б)

ФИНИШНАЯ ПРЯМАЯ

38 НЕДЕЛЯ

15 - 21 мая

- Повторить все пройденное на данный момент - просмотреть записи, порешать задачи на повторение
- РЕШАТЬ ВАРИАНТЫ ЕГЭ!

39 НЕДЕЛЯ

22 - 28 мая

- Повторить все пройденное на данный момент - просмотреть записи, порешать задачи на повторение
- РЕШАТЬ ВАРИАНТЫ ЕГЭ!