Интерактивное тематическое планирование 7 класс

АЛГЕБРА

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | |  | | ДАТА | ТЕМА УРОКА (2 ч.) | ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ | ВИДЕОУРОК | ТРЕНАЖЁР | | 4.09 | Повторение: обыкновенные дроби. | [Решу ОГЭ](https://math-oge.sdamgia.ru/?redir=1): вариант № 21352258 |  |  | | 6.09 | Повторение: рациональные числа. | [Решу ОГЭ](https://math-oge.sdamgia.ru/?redir=1): вариант № 23170783 |  |  | | 13.09 | Повторение: уравнения и проценты. | [Решу ОГЭ](https://math-oge.sdamgia.ru/?redir=1): вариант № 15424324 |  |  | | 18.09 | Введение в алгебру. | [Учи.ру](https://uchi.ru/): "Числовые и буквенные выражения" Учебник: № |  |  | | 6.11 | Одночлены. | [Учи.ру](https://uchi.ru/): "Одночлены"; Учебник: |  |  | | 9.11 | Многочлены. | [Учи.ру](https://uchi.ru/): "Многочлены"; Учебник: № |  |  | | 13.11 | Сложение и вычитание многочленов. | [Учи.ру](https://uchi.ru/): "Сложение и вычитание многочленов"; Учебник: № |  |  | | 20.11 | Сложение и вычитание многочленов. | [ЯКласс](http://www.yaklass.ru/): домашняя к/работа№ 2 |  |  | | 22.11 | Обобщение по теме "Степень. Одночлены. Многочлены". Контрольная работа № 2. | индивидуальная домашняя работа (карточка) |  |  | | 27.11 | Умножение одночлена на многочлен. | [Учи.ру](https://uchi.ru/): "Умножение одночлена на многочлен"; № |  |  | | 29.11 | Умножение одночлена на многочлен. | Учебник: № 362(3), 374(2), 376(3), 381 |  |  | | 4.12 | Умножение многочлена на многочлен. | [Учи.ру](https://uchi.ru/): "Умножение многочлена на многочлен";  правило , № |  |  | | 6.12 | Умножение многочлена на многочлен. | № |  |  | | 11.12 | Вынесение общего множителя за скобки. | [Учи.ру](https://uchi.ru/): "Вынесение общего множителя";  Учебник: № |  |  | | 13.12 | Вынесение общего множителя за скобки. | Учебник: № |  |  | | 18.12 | Способ группировки. | [Учи.ру](https://uchi.ru/): "Растворы и смеси"; Учебник: № |  |  | | 20.12 | Способ группировки. | [ЯКласс](http://www.yaklass.ru/): домашняя к/работа № 3 |  |  | | 25.12 | Обобщение по теме "Целые выражения". Контрольная работа № 3. | [Учи.ру](https://uchi.ru/): домашняя к/работа за 1 полугодие индивидуальная домашняя работа (карточка) |  |  | | 27.12 | Произведение суммы и разности двух выражений. | [Учи.ру](https://uchi.ru/): "Разность квадратов"; № |  |  | | 26.12 | Разность квадратов двух выражений. | конспект 7 (или п. 15); № 537, 541 |  |  | |  |  |  |  |  | |
| |  | | --- | |  | | ДАТА | ТЕМА УРОКА (2 ч.) | ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ | ВИДЕОУРОК | ТРЕНАЖЁР | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | | 20.09 | Линейное уравнение с одной переменной. | [Учи.ру](https://uchi.ru/): "Линейное уравнение"; Учебник: № |  |  | | 25.09 | Линейное уравнение с модулем. | Учебник: № |  |  | | 27.09 | Линейное уравнение с параметром. | № |  |  | | 4.10 | Решение задач с помощью линейных уравнений. | [Учи.ру](https://uchi.ru/): "Решение задач с помощью уравнения" Учебник: № |  |  | | 9.10 | Решение задач с помощью линейных уравнений. | [ЯКласс](http://www.yaklass.ru/): домашняя к/работа № |  |  | | 11.10 | Обобщение по теме "Линейные уравнения". Контрольная работа № 1. | индивидуальная д/работа (карточка) |  |  | | 16.10 | Тождества. | [Учи.ру](https://uchi.ru/): "Растворы и смеси": № |  |  | | 23.10 | Степень с натуральным показателем. | [Учи.ру](https://uchi.ru/): "Степень"; Учебник: № |  |  | | 25.10 | Свойства степени с натуральным показателем. | [Учи.ру](https://uchi.ru/): "Свойства степени" правила |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | |  | | ДАТА | ТЕМА УРОКА (2 ч.) | ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ | ВИДЕОУРОК | ТРЕНАЖЁР | | 15.01 | Разность квадратов двух выражений. | Учебник: № |  |  | | 17.01 | Разность квадратов двух выражений. | Учебник: № |  |  | | 22.01 | Квадрат суммы и квадрат разности двух выражений. | [Учи.ру](https://uchi.ru/): "Квадрат суммы и разности"; выучить правила (с. 102); Учебник: № |  |  | | 24.01 | Квадрат суммы и квадрат разности двух выражений. | [Учи.ру](https://uchi.ru/): "Куб суммы и разности"; Учебник: № |  |  | | 29.01 | Преобразование многочлена в квадрат суммы или разности двух выражений. | учить формулы ФСУ; Учебник: № |  |  | | 31.01 | Преобразование многочлена в квадрат суммы или разности двух выражений. | [ЯКласс](http://www.yaklass.ru/): домашняя к/работа№ |  |  | | 5.02 | Обобщение по теме "Формулы сокращённого умножения". Контрольная работа № 4. | индивидуальная домашняя работа (карточка) |  |  | | 19.02 | Сумма и разность кубов двух выражений. | [Учи.ру](https://uchi.ru/): "Сумма и разность кубов";  выучить правила и формулы, № |  |  | | 21.02 | Сумма и разность кубов двух выражений. | [Учи.ру](https://uchi.ru/): "Применение формул";  № |  |  | | 26.02 | Применение различных способов разложения на множители. | [Учи.ру](https://uchi.ru/): "Разложение на множители";  Учебник: № |  |  | | 28.02 | Применение различных способов разложения на множители. | [ЯКласс](http://www.yaklass.ru/): домашняя к/работа№ 5 |  |  | | 4.03 | Обобщение по теме "Разные приёмы разложения на множители". Контрольная работа № 5. | [Учи.ру](https://uchi.ru/): "Координатная плоскость";  индивидуальная домашняя работа (карточка) |  |  | | 6.03 | Связи между величинами. Функция. | [Учи.ру](https://uchi.ru/): "Что такое функция?"; |  |  | | 11.03 | Способы задания функции. | [Учи.ру](https://uchi.ru/): "Способы задания функции"; № |  |  | | 12.03 | График функции. | [Учи.ру](https://uchi.ru/): "График функции"; № |  |  | | 13.03 | Линейная функция, её график и свойства. | [Учи.ру](https://uchi.ru/): "Линейная функция";  № |  |  | | 18.03 | Линейная функция, её график и свойства. | [Учи.ру](https://uchi.ru/): "Свойства линейной функции";   [ЯКласс](http://www.yaklass.ru/): домашняя к/работа№ 6 |  |  | | 20.03 | Обобщение по теме "Функции". Контрольная работа № 6. | индивидуальная домашняя работа (карточка) |  |  | |
| |  | | --- | |  | | ДАТА | ТЕМА УРОКА (2 ч.) | ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ | ВИДЕОУРОК | ТРЕНАЖЁР | | 8.04 | Уравнение с двумя переменными. | [Учи.ру](https://uchi.ru/): "Уравнение с 2 переменными"; Учебник: № | [ссылка](https://yandex.ru/video/preview/?filmId=17645448774809631154&path=wizard&text=%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D1%81+%D0%B4%D0%B2%D1%83%D0%BC%D1%8F+%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%BC%D0%B8+%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA) |  | | 10.04 | Линейное уравнение с двумя переменными и его график. | [Учи.ру](https://uchi.ru/): "График линейного уравнение с 2 переменными"; № | [ссылка](https://www.youtube.com/watch?time_continue=1&v=rEsMTcntrFw&feature=emb_logo) |  | | 15.04 | Системы линейных уравнений с двумя переменными. | [ЯКласс](http://www.yaklass.ru/): проверочная работа "Линейное уравнение с двумя переменными"; [Учи.ру](https://uchi.ru/): "Системы уравнений"; Учебник: с. 195-197 (до графического метода), № |  |  | | 17.04 | Графический метод решения системы двух линейных уравнений с двумя переменными. | [Учи.ру](https://uchi.ru/): "Графический метод"; № | [ссылка](https://www.youtube.com/watch?time_continue=231&v=KmoZu4eyshs&feature=emb_logo) |  | | 22.04 | Решение систем линейных уравнений методом подстановки. | [Учи.ру](https://uchi.ru/): "Метод подстановки"; Учебник: правило (с.204), № 1035 | [ссылка](https://www.youtube.com/watch?time_continue=5&v=PGj9qbfDyuY&feature=emb_logo) |  | | 24.04 | Решение систем линейных уравнений методом подстановки. | [ЯКласс](http://www.yaklass.ru/): проверочная работа "Метод подстановки";  Учебник: правило, № |  |  | | 29.04 | Решение систем линейных уравнений методом сложения. | [Учи.ру](https://uchi.ru/): "Метод сложения"; Учебник: правило, № | [ссылка](https://www.youtube.com/watch?time_continue=262&v=pBYQKh3jAPo&feature=emb_logo) |  | | 6.05 | Решение систем линейных уравнений методом сложения. | [ЯКласс](http://www.yaklass.ru/): проверочная работа "Метод сложения";  Учебник: правило , № |  |  | | 8.05 | Решение задач с помощью систем уравнений. | [Учи.ру](https://uchi.ru/): "Решение задач"; Учебник: пример 1-2, № |  |  | | 29.04 | Решение задач с помощью систем уравнений. |  |  |  | | 6.05 | Обобщение по теме "Системы линейных уравнений". Контрольная работа № 7. | индивидуальная домашняя работа (карточка) |  |  | | 13.05 | Повторение: степени и одночлены. | [ЯКласс](http://www.yaklass.ru/): домашняя тренировочная работа № 1 |  |  | | 20.05 | Повторение: Многочлены. | [ЯКласс](http://www.yaklass.ru/): домашняя тренировочная работа № 2 |  |  | | 22.05 | Повторение: уравнения. | [Решу ОГЭ:](https://math-oge.sdamgia.ru/) вариант № 20478809 |  |  | | 24.05 | Итоговая контрольная работа в формате ОГЭ. | - |  |  | | 27.05 | Повторение: функции. | - |  |  | |