Интерактивное тематическое планирование 9 класс

АЛГЕБРА

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | ДАТА | ТЕМА УРОКА (2 ч.) | ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ | ВИДЕОУРОК | ТРЕНАЖЁР | | 2.09 | Повторение: выражения и их преобразования. | повторить правила, № |  |  | | 6.09 | Повторение: уравнения и функции. | повторить правила № |  |  | | 9.09 | Входной контроль. | [Решу ОГЭ](https://math-oge.sdamgia.ru/?redir=1): вариант № 21411767 |  |  | | 13.09 | Рациональные дроби. | [Учи.ру](https://uchi.ru/): "Рациональные дроби" Учебник: № |  |  | | 16.09 | Основное свойство дроби. | [Учи.ру](https://uchi.ru/): "Основное свойство дроби" Учебник: № |  |  | | 18.09 | Основное свойство дроби. | Учебник: № |  |  | | 23.09 | Сложение и вычитание рациональных дробей с одинаковыми знаменателями. | [Учи.ру](https://uchi.ru/): "Сложение и вычитание алг. дробей" Учебник: № |  |  | | 25.09 | Сложение и вычитание рациональных дробей с разными знаменателями. | [Учи.ру](https://uchi.ru/): "Сложение и вычитание алг. дробей-2" Учебник: № |  |  | | 30.09 | Сложение и вычитание рациональных дробей с разными знаменателями. | Учебник: № |  |  | | 4.10 | Сложение и вычитание рациональных дробей с разными знаменателями. | [ЯКласс](http://www.yaklass.ru/): домашняя к/работа№ 1 |  |  | | 7.10 | Обобщение по теме "Сумма и разность рациональных дробей". Контрольная работа № 1. | индивидуальная домашняя работа (карточка) |  |  | | 14.10 | Умножение и деление рациональных дробей. | [Учи.ру](https://uchi.ru/): "Умножение рациональных дробей" Учебник: № |  |  | | 21.10 | Умножение и деление рациональных дробей. | [Учи.ру](https://uchi.ru/): "Деление рациональных дробей" Учебник: № |  |  | | | | | |
| ДАТА | ТЕМА УРОКА (2 ч.) | ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ | ВИДЕОУРОК | ТРЕНАЖЁР |
| 6.11 | Тождественные преобразования рациональных выражений. | [ЯКласс](http://www.yaklass.ru/): домашняя к/работа № 2 |  |  |
| 11.11 | Обобщение по теме "Преобразование рациональных выражений". Контрольная работа № 2. | индивидуальная домашняя работа (карточка) |  |  |
| 13.11 | Рациональные уравнения. | № |  |  |
| 18.11 | Рациональные уравнения. | № |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ УРОКА | ТЕМА УРОКА | ВИДЕОУРОК | ТРЕНАЖЁР | ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ | ПРЕЗЕНТАЦИЯ К УРОКУ | | 11.01 | Решение задач с помощью систем уравнений второй степени. | [геометрические задачи](http://interneturok.ru/ru/school/algebra/9-klass/sistemy-uravneniy/sistemy-uravneniy-v-tekstovyh-zadachah-s-algebraicheskim-ili-geometricheskim-soderzhaniem?seconds=0&chapter_id=26)  [задачи на работу](http://interneturok.ru/ru/school/algebra/9-klass/sistemy-uravneniy/sistemy-uravneniy-v-zadachah-na-rabotu) [задачи на движение](http://interneturok.ru/ru/school/algebra/9-klass/sistemy-uravneniy/sistemy-uravneniy-v-zadachah-na-dvizhenie?seconds=0&chapter_id=26) |  | домашняя работа  "Решение задач с помощью  систем уравнений"  на [ЯКласс](http://www.yaklass.ru/) |  | | 15.01 | Неравенства с двумя переменными. | [ссылка](http://urokimatematiki.ru/9klass/item/1496-neravenstva_s_dvumja_peremennymi.html) |  | № |  | | 18.01 | Системы неравенств с двумя переменными. | [ссылка](http://urokimatematiki.ru/9klass/item/1497-sistemy_neravenstv_s_dvumja_peremennymi.html) |  | № |  | | 22.01 | Системы неравенств с двумя переменными. |  |  | № |  | | 25.01 | Системы уравнений и неравенств с двумя переменными. |  |  | домашняя  контрольная работа  № 4 на [ЯКласс](http://www.yaklass.ru/) |  | | 15.02 | Обобщение по теме "Системы уравнений и неравенств с двумя переменными". |  |  | индивидуальная работа  по карточкам |  | | 19.02 | Последовательности. | [ссылка](http://urokimatematiki.ru/9klass/item/1500-posledovatelnosti.html) | [тренировочные задачи](http://www.yaklass.ru/p/algebra/9-klass/progressii-9139/chislovye-posledovatelnosti-11943) (№  2-5) [тренировочные задачи](http://www.yaklass.ru/p/algebra/9-klass/progressii-9139/arifmeticheskaia-progressiia-9141) (№ 1-3, 5, 7) | домашняя  работа  "Числовые  последовательности"  на [ЯКласс](http://www.yaklass.ru/) |  | | 20.02 | Формула n-го члена арифметической прогрессии. | [ссылка](http://urokimatematiki.ru/9klass/item/1501-opredelenie_arifmeticheskoj_progressii_formula_n-go_chlena_arifmeticheskoj_progressii.html) | [тренировочные задачи](http://www.yaklass.ru/p/algebra/9-klass/progressii-9139/chislovye-posledovatelnosti-11943) (№  7) [тренировочные задачи](http://www.yaklass.ru/p/algebra/9-klass/progressii-9139/arifmeticheskaia-progressiia-9141) (№ 1-3, 5, 7) | домашняя  работа "Арифметическая прогрессия"  на [ЯКласс](http://www.yaklass.ru/) |  | | 26.02 | Сумма n первых членов арифметической прогрессии. | [ссылка](http://urokimatematiki.ru/9klass/item/1502-formula-summy-pervyh-jen-chlenov-arifmeticheskoj-progressii.html) | [тренировочные задачи](http://www.yaklass.ru/p/algebra/9-klass/progressii-9139/arifmeticheskaia-progressiia-9141)  (№ 4-6, 8-10) | домашняя  работа  "Сумма n первых  членов  арифметической  прогрессии"  на [ЯКласс](http://www.yaklass.ru/) |  | | 29.02 | Обобщение по теме "Арифметическая прогрессия" |  |  | индивидуальная работа  по карточкам |  | | 4.03 | Формула n-го члена геометрической прогрессии. | [ссылка](http://urokimatematiki.ru/9klass/item/1503-opredelenie_geometricheskoj_progressii_formula_n-go_chlena_geometricheskoj_progressii.html) | [тренировочные задачи](http://www.yaklass.ru/p/algebra/9-klass/progressii-9139/geometricheskaia-progressiia-9142) (№ 1-6) | домашняя  работа  "Геометрическая  прогрессия"  на [ЯКласс](http://www.yaklass.ru/) |  | | 11.03 | Сумма n первых членов геометрической прогрессии. | [ссылка](http://urokimatematiki.ru/9klass/item/1504-formula_summy_pervyh_jen_chlenov_geometricheskoj_progressii.html) | [тренировочные задачи](http://www.yaklass.ru/p/algebra/9-klass/progressii-9139/geometricheskaia-progressiia-9142)  (№ 5-9, 12) | домашняя  работа  "Сумма n первых  членов  геометрической  прогрессии"  на [ЯКласс](http://www.yaklass.ru/) |  | | 14.03 | Прогрессии на ОГЭ. |  |  | домашняя работа на  СДАМГИА № 3622684 |  | | 18.03 | Обобщение по теме "Геометрическая прогрессия". |  |  | индивидуальная  домашняя работа  на СДАМГИА  № 3712295 |  | | 21.03 | Пробное экзаменационное тестирование. |  |  |  |  | | 25.03 | Повторение. |  |  |  |  | | |