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 помощьюсистем 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.  |   |   |   |   |

 |

 |