

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предмет** | **Класс** | **Вариант** |   |   |   |
| **Математика** | **8** | **3 ал и 2 гео** |   |   |   |
| **Раздел** | **Описание раздела** | **Тема урока** | **Кол-во часов** |  |  |
| Рациональные дроби. Четырехугольники |   | Рациональные дроби и их свойства | 3 |   |   |
|   |   | Многоугольники | 2 |   |   |
|   |   | Рациональные дроби и их свойства (1) | 1 |   |   |
|   |   | Сумма и разность дробей (1) | 2 |   |   |
|   |   | Параллелограмм и трапеция (1) | 2 |   |   |
|   |   | Сумма и разность дробей (2) | 3 |   |   |
|   |   | Параллелограмм и трапеция (2) | 2 |   |   |
|   |   | Сумма и разность дробей (3) | 1 |   |   |
|   |   | Входная контрольная работа | 1 |   |   |
|   |   | Произведение и частное дробей (1) | 1 |   |   |
|   |   | Параллелограмм и трапеция (3) | 2 |   |   |
|   |   | Произведение и частное дробей (2) | 3 |   |   |
|   |   | Прямоугольник. Ромб. Квадрат (1) | 2 |   |   |
|   |   | Произведение и частное дробей (3) | 3 |   |   |
|   |   | Прямоугольник. Ромб. Квадрат (2) | 2 |   |   |
|   |   | Произведение и частное дробей (4) | 3 |   |   |
|   |   | Решение геометрических задач | 1 |   |   |
|   |   | Контрольная работа № 1 (геом) | 1 |   |   |
|   |   | Контрольная работа № 1 (алг) | 1 |   |   |
| Квадратные корни. Площади фигур |   | Действительные числа | 2 |   |   |
|   |   | Площади многоугольников | 2 |   |   |
|   |   | Арифметический квадратный корень (1) | 3 |   |   |
|   |   | Площадь параллелограмма и трапеции (1) | 2 |   |   |
|   |   | Арифметический квадратный корень (2) | 1 |   |   |
|   |   | Свойства арифметического квадратного корня (1) | 2 |   |   |
|   |   | Площадь параллелограмма и трапеции (2) | 2 |   |   |
|   |   | Свойства арифметического квадратного корня (2) | 2 |   |   |
|   |   | Контрольная работа № 2 (алг) | 1 |   |   |
|   |   | Площадь параллелограмма и трапеции (3)*Корректировка западающих тем ВПР* | 11 |   |   |
|   |   | Применение свойств арифметического квадратного корня (1) | 3 |   |   |
|   |   | Теорема Пифагора (1) | 2 |   |   |
|   |   | Применение свойств арифметического квадратного корня (2) | 3 |   |   |
|   |   | Теорема Пифагора (2) | 1 |   |   |
|   |   | Решение геометрических задач | 1 |   |   |
|   |   | Применение свойств арифметического квадратного корня (3)*Корректировка западающих тем ВПР* | 11 |   |   |
|   |   | Контрольная работа № 3 (алг) | 1 |   |   |
|   |   | Решение задач по геометрии | 1 |   |   |
|   |   | *Корректировка западающих тем ВПР* | 4 |   |   |
|   |   | Контрольная работа № 2 (геом) | 1 |   |   |
| Квадратные уравнения. Подобные треугольники |   | Квадратные уравнения и его корни (1) | 3 |   |   |
|   |   | Определение подобных треугольников | 2 |   |   |
|   |   | Квадратные уравнения и его корни (2) | 3 |   |   |
|   |   | Признаки подобия треугольников (1) | 2 |   |   |
|   |   | Квадратные уравнения и его корни (3)*Корректировка западающих тем ВПР* | 21 |   |   |
|   |   | Признаки подобия треугольников (2) | 2 |   |   |
|   |   | Квадратные уравнения и его корни (4) | 1 |   |   |
|   |   | Контрольная работа № 4 | 1 |   |   |
|   |   | Дробные рациональные уравнения (1) | 1 |   |   |
|   |   | Признаки подобия треугольников (3) | 1 |   |   |
|   |   | Контрольная работа № 3 (геом) | 1 |   |   |
|   |   | Дробные рациональные уравнения (2) | 3 |   |   |
|   |   | Применение к доказательству теорем и решению задач подобия треугольников (1) | 2 |   |   |
|   |   | Дробные рациональные уравнения (3) | 3 |   |   |
|   |   | Применение к доказательству теорем и решению задач подобия треугольников (2) | 2 |   |   |
|   |   | Дробные рациональные уравнения (4) | 3 |   |   |
|   |   | Применение к доказательству теорем и решению задач подобия треугольников (3) | 2 |   |   |
|   |   | Контрольная работа № 5 (алг) | 1 |   |   |
|   |   | Применение к доказательству теорем и решению задач подобия треугольников (4) | 1 |   |   |
|   |   | Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника | 3 |   |   |
|   |   | Контрольная работа № 4 (геом) | 1 |   |   |
| Неравенства. Окружность |   | Числовые неравенства и их свойства (1) | 3 |   |   |
|   |   | Касательная к окружности (1) | 2 |   |   |
|   |   | Числовые неравенства и их свойства (2) | 3 |   |   |
|   |   | Касательная к окружности (2) | 1 |   |   |
|   |   | Центральные и вписанные углы (1) | 1 |   |   |
|   |   | Числовые неравенства и их свойства (3) | 1 |   |   |
|   |   | Контрольная работа № 6 (алг) | 1 |   |   |
|   |   | Неравенства с одной переменной и их системы (1) | 1 |   |   |
|   |   | Центральные и вписанные углы (2) | 2 |   |   |
|   |   | Неравенства с одной переменной и их системы (2) | 3 |   |   |
|   |   | Центральные и вписанные углы (3) | 1 |   |   |
|   |   | Четыре замечательные точки треугольника (1) | 1 |   |   |
|   |   | Неравенства с одной переменной и их системы (3) | 3 |   |   |
|   |   | Четыре замечательные точки треугольника (2) | 2 |   |   |
|   |   | Неравенства с одной переменной и их системы (4) | 1 |   |   |
|   |   | Контрольная работа № 7 (алг) | 1 |   |   |
| Степень с целым показателем. Элементы статистики. Окружность |   | Вписанная и описанная окружности (1) | 2 |   |   |
|   |   | Степень с целым показателем и ее свойства (1) | 3 |   |   |
|   |   | Вписанная и описанная окружности (2) | 2 |   |   |
|   |   | Степень с целым показателем и ее свойства (2) | 3 |   |   |
|   |   | Решение геометрических задач | 2 |   |   |
|   |   | Степень с целым показателем и ее свойства (3) | 1 |   |   |
|   |   | Контрольная работа № 8 (алг) | 1 |   |   |
|   |   | Элементы статистики (1) | 1 |   |   |
|   |   | Контрольная работа № 5 (геом) | 1 |   |   |
|   |   | Решение задач по геометрии | 1 |   |   |
|   |   | Элементы статистики (2) | 3 |   |   |
|   |   | Решение геометрических задач. Повторение | 3 |   |   |
| Обобщающее повторение |   | Итоговое повторение курса математики за 8 класс | 4 |   |   |
|   |   | Итоговая контрольная работа | 1 |   |   |