Календарно-тематическое планирование

для изучения предмета ***Математика***

в **7 *классе***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № урока | Дата проведения | Тема, содержание учебного материала |
| 1 | 20.09.2023 | Выражения. Сравнение выражений. Свойства действий над числами. Тождества и тождественные преобразования. |
| 2 | 27.09.2023 | Прямая и отрезок. Луч и угол. Сравнение отрезков и углов. Измерение отрезков. Измерение углов. |
| 3 | 04.10.2023 | Уравнение и его корни. Линейное уравнение и его корни. Решение задач с помощью уравнений. |
| 4 | 11.10.2023 | Перпендикулярные прямые. Смежные и вертикальные углы. |
| 5 | 18.10.2023 | Среднее арифметическое. Размах. Мода. Медиана как статистическая характеристика. |
| 6 | 25.10.2023 | Решение задач. |
| 7 | 08.11.2023 | Функции и их графики. |
| 8 | 15.11.2023 | Признаки равенства треугольников. Первый признак равенства треугольников |
| 9 | 22.11.2023 | Прямая пропорциональность и её график. Линейная функция и её график. |
| 10 | 29.11.2023 | Медианы, биссектрисы и высоты треугольника. Равнобедренный треугольник. |
| 11 | 06.12.2023 | Степень с натуральным показателем. Умножение, деление, возведение в степень. |
| 12 | 13.12.2023 | Признаки равенства треугольников. Второй и третий признаки равенства треугольников |
| 13 | 20.12.2023 | Одночлены. Функции у = х2, у = х3. |
| 14 | 10.01.2024 | Решение задач |
| 15 | 17.01.2024 | Решение задач |
| 16 | 24.01.2024 | Признаки параллельности двух прямых. Аксиома параллельных прямых. |
| 17 | 31.01.2024 | Многочлен и его стандартный вид. Сложение и вычитание многочленов. Умножение одночлена на многочлен. Вынесение общего множителя за скобки. |
| 18 | 07.02.2024 | Свойства параллельных прямых. |
| 19 | 14.02.2024 | Умножение многочлена на многочлен. Разложение многочлена на множители способом группировки. |
| 20 | 28.02.2024 | Решение задач |
| 21 | 06.03.2024 | Формулы сокращенного умножения. |
| 22 | 13.03.2024 | Сумма углов треугольника. Соотношения между сторонами и углами треугольника. |
| 23 | 20.03.2024 | Преобразование целых выражений. |
| 24 | 27.03.2024 | Прямоугольные треугольники.  |
| 25 | 03.04.2024 | Системы линейных уравнений. |
| 26 | 10.04.2024 | Построение треугольника по трем элементам. |
| 27 | 24.04.2024 | Системы линейных уравнений. |
| 28 | 08.05.2024 | Решение задач |
| 29 | 15.05.2024 | Решение задач |
| 30 | 22.05.2024 | Повторение пройденного в 8 классе. |