**Тематическое планирование**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № урока | Содержание темы | Количество часов | Даты |
|  | **1 четверть** |  |  |
| 1 | Выражения и преобразования | 1 | 02.09 |
| 2 | Действия с рациональными числами | 1 | 09.09 |
| 3 | Проценты. Задачи на нахождение процентов. | 1 | 16.09 |
| 4 | Пропорции. | 1 | 23.09 |
| 5 | Решение текстовых задач на движение | 1 | 30.09 |
| 6 | Решение текстовых задач на работу | 1 | 07.10 |
| 7 | Решение текстовых задач на концентрацию смеси | 1 | 14.10 |
| 8 | Прикладные задачи | 1 | 21.10 |
|  | **2 четверть** |  |  |
| 9 | Функции. Обобщение понятия | 1 | 11.11 |
| 10 | Тригонометрические функции, свойства, графики | 1 | 18.11 |
| 11 | Показательная и логарифмическая функции | 1 | 25.11 |
| 12 | Уравнения линейные, квадратичные | 1 | 02.12 |
| 13 | Тригонометрические уравнения | 1 | 09.12 |
| 14 | Иррациональные алгебраические уравнения | 1 | 16.12 |
| 15 | Показательные уравнения | 1 | 23.12 |
|  | **3 четверть** |  |  |
| 16 | Логарифмические уравнения | 1 | 13.01 |
| 17 | Системы уравнений | 1 | 20.01 |
| 18 | Уравнения с модулем  | 1 | 27.01 |
| 19 | Уравнения с параметрами | 1 | 03.02 |
| 20 | Неравенства  | 1 | 10.02 |
| 21 | Иррациональные неравенства и методы их решения | 1 | 17.02 |
| 22 | Неравенства с параметрами | 1 | 03.03 |
| 23 | Неравенства с модулем | 1 | 10.03 |
| 24 | Производная | 1 | 17.03 |
|  | **4 четверть** |  |  |
| 25 | Исследование функций с помощью производной | 1 | 31.03 |
| 26 | Первообразная  | 1 | 07.04 |
| 27 | Планиметрия. Углы | 1 | 14.04 |
| 28 | Планиметрия. Треугольники | 1 | 21.04 |
| 29 | Планиметрия. Четырехугольники | 1 | 28.04 |
| 30 | Планиметрия. Окружность. | 1 | 05.05 |
| 31 | Стереометрия. Измерение геометрических величин. | 1 | 12.05 |
| 32 | Стереометрия. Многогранники | 1 | 19.05 |
| 33 | Стереометрия. Тела вращения. | 1 | 26.05 |
| 34 | Итоговое тестирование | 1 |  |
| Итого |  | 34 |  |