| Название учебного предмета | «В мире математики» |
|----------------------------|--|
| Класс | 7 |
| Количество часов | 34 |
| Составители | Мерзленко Е.Н. |
| Цель | развитие и закрепление интереса к математике; интенсивное формирование математических способностей; укрепление математических знаний; ознакомление учащихся с основными методами решения задач повышенного уровня |
| Структура | Модуль 1 |
| | Вводное занятие. Инструктаж по ТБ. Числа и вычисления |
| | Запись чисел с использованием разных систем измерения. Уравнения с одной переменной |
| | Текстовые задачи |
| | Логические задачи |
| | Оценка вычислений при решении практических задач |
| | Преобразование выражений |
| | Линейная функция и ее график. Нахождение формулы линейной функции |
| | Оперирование понятиями геометрических фигур |
| | Решение геометрических задач |
| | Анализ таблиц. Анализ диаграмм |
| | Представление данных в виде графиков |
| | Итоговое занятие |
| | Итого: 15 часов |
| | Модуль 2 |
| | Вводное занятие. Инструктаж по ТБ. Числа и вычисления |
| | Запись чисел с использованием разных систем измерения. Уравнения с одной переменной |
| | Текстовые задачи |
| | Логические задачи |
| | Оценка вычислений при решении практических задач |
| | Преобразование выражений |
| | Линейная функция и ее график. Нахождение формулы линейной функции |
| | Оперирование понятиями геометрических фигур |

| Решение геометрических задач |
|---|
| Анализ таблиц. Анализ диаграмм |
| Представление данных в виде графиков. Графы |
| Итоговое занятие |
| Итого: 19 часов |