**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение**

**лицей №1 имени А.С. Пушкина г. Томска**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Утверждено на заседании МО**

**учителей математики, физики,**

**информатики**

Протокол№\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.

Руководитель МО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 А.С. Куликова

**Примерное планирование по математике**

Класс 5, автор учебника,

Общее количество часов за год - **204** (6 часов в неделю, 34 недели)

Учитель **Ю.С. Гергерт**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Раздел** | **Тема урока** | **Кол-во часов** | **Примечание** |
| 1 | Натуральные числа и шкалы | Вводный урок | 1  |  |
| Обозначение натуральных чисел | 3  |  |
| Отрезок. Длина отрезка. Треугольник | 3  |  |
| Плоскость. Прямая. Луч | 3  |  |
| Шкалы и координаты | 3  |  |
| Меньше или больше | 3  |  |
| Контрольная работа №1 | 1  |  |
| 2 | Сложение и вычитание натуральных чисел | Сложение натуральных чисел и его свойства | 7  |  |
| Вычитание | 5  |  |
| Контрольная работа №2 | 1  |  |
| Числовые и буквенные выражения | 4  |  |
| Буквенная запись свойств сложения и вычитания | 3  |  |
| Уравнение | 6  |  |
| Контрольная работа №3 | 1  |  |
| 3 | Умножение и деление натуральных чисел | Умножение натуральных чисел и его свойства | 5  |  |
| Деление | 5  |  |
| Деление с остатком | 5  |  |
| Контрольная работа №4 | 1  |  |
| Упрощение выражений | 5  |  |
| Порядок выполнения действий | 4  |  |
| Степень числа. Квадрат и куб числа | 4  |  |
| Контрольная работа №5 | 1  |  |
| 4 | Площади и объемы | Формулы | 3  |  |
| Площадь. Формула площади прямоугольника | 4  |  |
| Единицы измерения площадей | 3  |  |
| Прямоугольный параллелепипед | 5  |  |
| Практическая работа №1 | 1  |  |
| Объем. Объем прямоугольного параллелепипеда | 6  |  |
| Практическая работа №2 | 1  |  |
| 5 | Обыкновенные дроби | Окружность и круг | 3  |  |
| Доли. Обыкновенные дроби | 5  |  |
| Контрольная работа №6 | 1  |  |
| Сравнение дробей | 4  |  |
| Правильные и неправильные дроби | 5  |  |
| Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями | 6  |  |
| Деление и дроби | 4  |  |
| Смешанные числа | 4  |  |
| Сложение и вычитание смешанных чисел | 6  |  |
| Контрольная работа №7 | 1  |  |
| 6 | Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей | Десятичная запись дробных чисел | 3  |  |
| Сравнение десятичных дробей | 3  |  |
| Сложение и вычитание десятичных дробей | 6  |  |
| Приближенные значения чисел. Округление чисел | 3  |  |
| Контрольная работа №8 | 1  |  |
| 7 | Умножение и деление десятичных дробей | Умножение десятичных дробей на натуральные числа | 3  |  |
| Деление десятичных дробей на натуральные числа | 4  |  |
| Умножение десятичных дробей | 5  |  |
| Деление на десятичную дробь | 5  |  |
| Среднее арифметическое | 5  |  |
| Контрольная работа №9 | 1  |  |
| 8 | Инструменты для вычислений и измерений | Микрокалькулятор | 3  |  |
| Проценты | 4  |  |
| Угол. Прямой и развернутый угол. Чертежный треугольник | 3  |  |
| Измерение углов. Транспортир | 4  |  |
| Практическая работа №3 | 1  |  |
| Круговые диаграммы | 4  |  |
| Практическая работа №4 | 1  |  |
| 9 | Повторение | Повторение | 8  |  |
| Промежуточная аттестация | 1  |  |