**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 **Г.В. Дорофеев**,

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

Учитель **Ю.С. Гергерт**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Раздел** | **Тема урока** | **Кол-во часов** | **Примечание** |
| 1 | Линии | Вводный урок | 1  |  |
| Разнообразный мир линий | 1  |  |
| Прямая. Части прямой. Ломаная | 2  |  |
| Длина линии | 2  |  |
| Окружность | 2  |  |
| Практическая работа №1 | 1  |  |
| 2 | Натуральные числа | Как записывают и читают натуральные числа | 2  |  |
| Натуральный ряд. Сравнение натуральных чисел | 3  |  |
| Числа и точки на прямой | 2  |  |
| Округление натуральных чисел | 2  |  |
| Решение комбинаторных задач | 8  |  |
| Контрольная работа №1 | 1  |  |
| 3 | Действия с натуральными числами | Сложение и вычитание | 5  |  |
| Умножение и деление | 6  |  |
| Порядок действий в вычислениях | 4  |  |
| Степень числа | 4  |  |
| Задачи на движение | 7  |  |
| Контрольная работа №2 | 1  |  |
| 4 | Использование свойств действий при вычислениях | Свойства сложения и умножения | 3  |  |
| Распределительное свойство | 3  |  |
| Задачи на части | 4  |  |
| Задачи на уравнение | 5  |  |
| Контрольная работа №3 | 1  |  |
| 5 | Углы и многоугольники | Как обозначают и сравнивают углы | 2  |  |
| Измерение углов | 2  |  |
| Ломаные и многоугольники | 4  |  |
| Практическая работа №2 | 1  |  |
| 6 | Делимость чисел | Делители и кратные | 5  |  |
| Простые и составные числа | 2  |  |
| Свойства делимости | 3  |  |
| Признаки делимости | 4  |  |
| Деление с остатком | 4  |  |
| Контрольная работа №4 | 1  |  |
| 7 | Треугольники и четырехугольники | Треугольники и их виды | 2  |  |
| Прямоугольники | 3  |  |
| Практическая работа №3 | 1  |  |
| Равенство фигур | 2  |  |
| Площадь прямоугольника | 3  |  |
| Практическая работа №4 | 1  |  |
| 8 | Дроби | Доли | 2  |  |
| Что такое дробь | 5  |  |
| Основное свойство дроби | 5  |  |
| Приведение дробей к общему знаменателю | 4  |  |
| Сравнение дробей | 4  |  |
| Натуральные числа и дроби | 3  |  |
| Контрольная работа №5 | 1  |  |
| 9 | Действия с дробями | Сложение и вычитание дробей | 4  |  |
| Смешанные дроби | 4  |  |
| Сложение и вычитание смешанных дробей | 6  |  |
| Контрольная работа №6 | 1  |  |
| Умножение дробей | 5  |  |
| Деление дробей | 6  |  |
| Нахождение части целого и целого по его части | 6  |  |
| Задачи на совместную работу | 5  |  |
| Контрольная работа №7 | 1  |  |
| 10 | Многогранники | Геометрические тела и их изображение | 3  |  |
| Параллелепипед | 3  |  |
| Практическая работа №5 | 1  |  |
| Объем параллелепипеда | 3  |  |
| Пирамида | 2  |  |
| 11 | Таблицы и диаграммы | Чтение и составление таблиц | 3  |  |
| Диаграммы | 3  |  |
| Опрс общественного мнения | 3  |  |
| Практическая работа №6 | 1  |  |
| 12 | Повторение | Повторение | 9  |  |
| Промежуточная аттестация | 1  |  |