Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Пограничная средняя общеобразовательная школа № 1 Пограничного муниципального округа»

Согласовано. Утверждена.

заместитель директора по УВР приказ от ...08 .2022г. №

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.В.Троян «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022г.

**Приложение к рабочей программе по математике**

**Календарно – тематическое планирование**

**Предмет : математика**

**Класс: 5 класс**

**Учебный год:** 2022-2023

**Учитель: Мелёхина Т.М., Наумова Н. А.**

п. Пограничный -2022

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | тема | Количество часов | дата | Примечание. |
|  | **1 четверть** |  |  |  |
|  | Повторение материала изученного в 4 классе. | 5 |  |  |
| 1 | Десятичная система счисления. | 1 | 1 нед. |  |
| 2 | Ряд натуральных чисел. | 1 |  |  |
| 4 | Натуральный ряд. | 2 |  |  |
| 5 | Число 0. | 1 |  |  |
| 8 | Натуральные числа на координатной прямой. | 3 | 2 нед |  |
| 11 | Сравнение, округление натуральных чисел. | 3 |  |  |
| 17 | Арифметические действия с натуральными числами. | 5 | 3 нед |  |
| 18 | Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении. | 1 | 4 нед |  |
| 19 | Контрольная работа | 1 |  |  |
| 22 | Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения. | 3 |  |  |
| 25 | Делители и кратные числа, разложение числа на множители. | 3 | 5нед |  |
| 27 | Деление с остатком. | 2 |  |  |
| 29 | Простые и составные числа. | 2 | 6 нед |  |
| 32 | Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9. | 3 |  |  |
| 34 | Степень с натуральным показателем. | 2 |  |  |
| 35 | Числовые выражения; порядок действий. | 1 | 7 нед |  |
| 39 | Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки | 5 | 8 нед |  |
| 40 | Контрольная работа | 1 |  |  |
|  | **2 четверть** |  |  |  |
| 1 | Точка, прямая, отрезок, луч. | 1 | 1 нед |  |
| 2 | Ломаная. | 1 |  |  |
| 4 | Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины. | 2 |  |  |
| 6 | Окружность и круг. | 2 | 2 нед |  |
| 7 | Практическая работа «Построение узора из окружностей». | 1 |  |  |
| 8 | Угол. | 1 |  |  |
| 9 | Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы. | 1 |  |  |
| 11 | Измерение углов. | 2 |  |  |
| 12 | Практическая работа «Построение углов»Практическая работа «Построение углов» | 1 | 3 нед |  |
| 13 | Контрольная работа | 1 |  |  |
| 15 | Дробь. | 2 |  |  |
| 18 | Правильные и неправильные дроби | 3 | 4 нед |  |
| 22 | Основное свойство дроби. | 4 |  |  |
| 25 | Сравнение дробей. | 3 | 5 нед |  |
| 26 | Контрольная работа | 1 |  |  |
| 32 | Сложение и вычитание обыкновенных дробей. | 5 | 6 нед |  |
| 33 | Смешанная дробь. | 4 |  |  |
| 34 | Контрольная работа | 1 |  |  |
| 35 | Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимно-обратные дроби. | 7 | 7 нед |  |
|  | **3 четверть** |  |  |  |
| 1 | Решение текстовых задач, со держащих дроби. | 5 | 1 нед |  |
| 9 | Основные за дачи на дроби. | 5 |  |  |
| 12 | Применение букв для записи математических выражений и предложений | 5 | 2 нед |  |
| 13 | Контрольная работа | 1 |  |  |
| 14 | Многоугольники. | 1 |  |  |
| 16 | Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат. | 2 | 4 нед |  |
| 17 | Практическая работа «Построение прямоугольника с заданными сторонами на нелинованной бумаге». | 1 |  |  |
| 19 | Треугольник. | 2 |  |  |
| 22 | Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади. | 2 | 6 нед |  |
| 23 | Периметр много угольника. | 1 |  |  |
| 24 | Контрольная работа | 1 |  |  |
| 26 | Десятичная запись дробей. | 2 |  |  |
| 28 | Сравнение десятичных дробей. | 2 | 7 нед |  |
| 48 | Действия с десятичными дробями. | 20 | 8,9 нед |  |
| 52 | Округление десятичных дробей. | 4 | 10 нед |  |
| 57 | Решение текстовых задач, содержащих дроби. | 5 | 11 нед |  |
|  | **4 четверть** |  |  |  |
| 1-4 | Основные за дачи на дроби | 4 | 1 нед |  |
| 5 | Контрольная работа | 1 |  |  |
| 6 | Многогранники. | 1 | 2 нед |  |
| 7 | Изображение многогранников. | 1 |  |  |
| 8 | Модели пространственных тел. | 1 |  |  |
| 9 | Прямоугольный параллелепипед, куб. | 1 |  |  |
| 10 | Развёртки куба и параллелепипеда | 1 |  |  |
| 11 | Практическая работа «Развёртка куба». | 1 | 3 нед |  |
| 13 | Объём куба, прямоугольного параллелепипеда | 2 |  |  |
| 15 | Контрольная работа | 1 | 4 нед |  |
| 39 | Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний | 9 | 8 нед |  |
| 40 | Контрольная работа | 1 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |