Приложение1

Календарно – тематическое планирование

по учебному предмету «Математика»

Класс: **5**

Учитель; Волкова Л.С., учитель математики

Количество часов; всего 170 часов, в неделю 5 часов

Планирование составлено на основе Программы по курсу «Математика» на основе Примерной программы основного общего образования для учреждений, работающих по системе учебников «Алгоритм успеха», с использованием рекомендаций авторской программы А.Г. Мерзляка.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование темы | Количество часов | дата | Примечание |
| 1 | Повторение за курс начальной школы | 1 | 02.09. |  |
|  | Глава 1 **Натуральные числа . (21 час)** |  |  |  |
| 2-3 | Ряд натуральных чисел | 2 | 03.09. |  |
| 05.09. |  |
| 4-6 | Цифры. Десятичная записьнатуральных чисел | 3 | 06.09. |  |
| 08.09. |  |
| 09.09. |  |
| 7-89 | Отрезок. Длина отрезка.Ломаная. | ***2******1*** | 10.09. |  |
| 13.09. |  |
| 15.09. |  |
| 10 | Входная работа. | 1 | 16.09 |  |
| 11-13 | Плоскость. Прямая. Луч | 3 | 17.09. |  |
| 19.09. |  |
| 20.09. |  |
| 14-17 | Шкала. Координатный луч | ***4*** | 22.09. |  |
| 23.09. |  |
| 24.09. |  |
| 26.09. |  |
| 18-2021 | Сравнение нату­ральных чиселПовторение и систематизация знаний. | 31 | 27.09. |  |
| 29.09 |  |
| 30.09. |  |
| 01.10. |  |
| 22 | Контрольная работа № 1 по теме «Натуральные числа» | ***1*** | 03.10. |  |
|  | Глава 2 ***Сложение и вычитание натуральных чисел. (34 часа)*** |  |  |  |
| 23-26 | Сложение нату­ральных чисел.  | ***4*** | 04.10. |  |
| 06.10. |  |
| 07.10. |  |
| 08.10. |  |
| 27-31 | Вычитание нату­ральных чисел | ***5*** | 10.10. |  |
| 13.10. |  |
| 14.10. |  |
| 15.10. |  |
| 17.10. |  |
| 32-34 | Числовые и буквен­ные выражения. Формулы | 3 | 18.10. |  |
| 20.10. |  |
| 21.10. |  |
| 35 | Контрольная работа № 2 | ***1*** | 22.10. |  |
| 36-39 | Уравнение | ***4*** | 24.10. |  |
| 25.10. |  |
| 27.10 |  |
| 28.10. |  |
| 40-41 | Угол. Обозначение углов | 2 | 29.10. |  |
|  |  |
| 42-46 | Виды углов. Изме­рение углов | ***5*** | 31.10. |  |
| 30.10. |  |
| 1.11. |  |
| 7.11 |  |
| 8.11 |  |
| 47-48 | Многоугольники. Равные фигуры | 2 | 10.11. |  |
| 11.11. |  |
| 49-5051 | Треугольник и его виды.Построение треугольников. | ***2******1*** | 12.11. |  |
|  14.11.. 15.11. |  |
| 52-54 | Прямоугольник.и квадрат. Ось симметрии фигуры | ***3*** | 17.11. |  |
| 18.11. |  |
| 19.11. |  |
| 55 | Повторение и систематизация учебного материала. | ***1*** | 21.11. |  |
| 56 | Контрольная работа № 3 по теме «Уравнение.Угол. Многоугольники» | ***1*** | 22.11. |  |
|  | Глава 3 ***Умножение и деление натуральных чисел. (35 часов)*** |  |  |  |
| 57-60 | Умножение. Пере­местительное свой­ство умножения | ***4*** | 24.11.25.11.26.11.28.11. |  |
| 61-63 | Сочетательное и распределитель­ное свойства умножения | ***3*** | 29.11. |  |
| 01.12. |  |
| 02.12. |  |
| 64-70 | Деление | ***7*** | 03.12. |  |
| 05.12. |  |
| 06.12. |  |
| 08.12. |  |
| 09.12. |  |
| 10.12. |  |
| 12.12. |  |
| 71-73 | Деление с остатком | ***3*** | 13.12. |  |
| 15.12. |  |
| 16.12. |  |
| 74-75 | Степень числа | 2 | 17.12. |  |
| 19.12. |  |
| 76 | Контрольная работа № 4 | ***1*** | 20.12. |  |
| 77-80 | Площадь. Площадь прямо­угольника | ***4*** | 22.12. |  |
| 23.12. |  |
| 24.12. |  |
| 26.12. |  |
| 81-83 | Прямоугольный параллелепипед.Пирамида | ***3*** | 27.12. |  |
| 84-87 | Объём прямо­угольного парал­лелепипеда | ***4*** | 29.12.30.12.16.01. |  |
| 17.01. |  |
| 19.01 |  |
| 20.01. |  |
| 88-90 | Комбинаторныезадачи | ***3*** | 21.01. |  |
| 23.01. |  |
| 24.01. |  |
| 91 | Контрольная работа № 5 | ***1*** | 26.01 |  |
|  | Глава 4 **Обыкновенные дроби . (17 часов)** |  | 27.01. |  |
| 92-96 | Понятие обыкно­венной дроби | ***5*** | 28.01. |  |
| 30.01. |  |
| 31.01. |  |
| 02.02 |  |
| 03.02. |  |
| 97-99 | Правильные и не­правильные дроби. Сравнение дробей | ***3*** | 04.02. |  |
| 06.02. |  |
| 07.02. |  |
| 100-101 | Сложение и вычи­тание дробей с оди­наковыми знаменателями | 2 | 09.02. |  |
| 10.02. |  |
| 102 | Дроби и деление натуральных чисел. | 1 | 11.02. |  |
| 103-107 | Смешанные числа | ***5*** | 13.02.14.02.16.02.17.02.18.02.  |  |
| 108 | Контрольная работа № 6 | 1 | 20.02. |  |
|  | Глава 5. ***Десятичные дроби. (50 часов)*** |  |  |  |
| 109-112 | Представление о де­сятичных дробях | ***4*** | 21.02.. |  |
| 24.02. |  |
| 25.02. |  |
| 27.02. |  |
| 113-115 | Сравнение десятичных дробей | ***3*** | 28.02. |  |
| 02.03 |  |
| 03.03. |  |
| 116-118 | Округление чисел. Прикидки | ***3*** | 04.03. |  |
| 06.03. |  |
| 07.03. |  |
| 119-124 | Сложение и вычи­тание десятичных дробей | ***6*** | 09.03 |  |
| 10.03. |  |
| 11.03. |  |
| 13.03. |  |
| 14.03. |  |
| 16.03 |  |
| 125 | Контрольная работа № 7 | ***1*** | 17.03. |  |
| 126-132 | Умножение десятичных дробей | ***7*** | 18.03. |  |
| 20.03. |  |
| 21.03. |  |
| 23.03 |  |
| 24.03 |  |
| 03.04. |  |
| 04.04. |  |
| 133-141 | Делениедесятичных дробей  | ***9*** | 06.04 |  |
| 07.04. |  |
| 08.04. |  |
| 10.04. |  |
| 11.04. |  |
| 13.04 |  |
| 14.04. |  |
| 15.04. |  |
| 17.04. |  |
| 142 | Контрольная работа № 8 | ***1*** | 18.04. |  |
| 143-145 | Среднее арифмети­ческое. Среднее значение величи­ны | ***3*** | 20.04 |  |
| 21.04. |  |
| 22.04. |  |
| 146-149 | Проценты. Нахож­дение процентов от числа | ***5*** | 24.04. |  |
| 25.04. |  |
| 27.04. |  |
| 28.04. |  |
| 29.04. |  |
| 150-153 | Нахождение числа по его процентам | ***5*** | 02.05 |  |
| 04.05 |  |
| 05.05. |  |
| 06.05. |  |
| 08.05. |  |
| 154-155 | Повторение и систематизация учебного материала. | ***2*** | 11.05.12.05. |  |
| 156 | Контрольная работа № 9 | ***1*** | 13.05. |  |
|  | **Повторение и систематизация учебного материала.(12 часов)** |  | 15.05 |  |
| 157-168 | Упражнения для повторения курса5 класса | ***11*** | 16.05. |  |
| 18.05. |  |
| 19.05. |  |
| 20.05. |  |
| 22.05. |  |
| 23.05.25.05. |  |
| 26.05.27.05. |  |
| 169 | Математическая спартакиада. (Во внеурочное время в рамках предметной декады) | 1 | 19.11. |  |
| 170 | Контрольная работа № 10 | ***1*** | 29.05. |  |