# **Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №1 с.Аскино муниципального района Аскинский район Республики Башкортостан**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Согласовано**  **Руководитель МО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Талипова Э.Р.**  **«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.**  **Протокол №\_\_\_\_\_** | **Согласовано**  **Зам.директора по УВР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Гиндуллин А.А.**  **«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.** | **Утверждаю**  **Директор школы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Шаймарданов Ф.З.**  **«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.**  **Приказ № \_\_\_\_** |

**календарно-Тематический план на 2017/2018 уч. год**

учителя математики

**Овчиниковой Юлии Ильясовны**

**предмет:** математика, 6 класс.

**Класс:** 6Б (общеобразовательный), 6 часов в неделю.

**УЧЕБНИК:** А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. Математика. Учебник для 6 классов. М.:Вентана-Граф, 2017.

**ПРОГРАММА:** Математика: программы:5-9 классы с углубленным изучением математики/ А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В. Буцко. – М.:Вентана-Граф, 2015.

**Количество часов:** по календарю: 203 часа, по программе: 204 часа.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема | Количество  часов | Дата проведения | | Домашнее задание |
| по плану | фактическая |
|  | **Глава 1. Делимость натуральных чисел** | **22** | **I четверть** |  |  |
| 1 | Делители и кратные | 1 | 02.09.2017 |  |  |
| 2 | Делители и кратные | 1 | 04.09.2017 |  |  |
| 3 | Делители и кратные | 1 | 05.09.2017 |  |  |
| 4 | Признаки делимости на 10, на 5 и на 2 | 1 | 06.09.2017 |  |  |
| 5 | Признаки делимости на 10, на 5 и на 2 | 1 | 07.09.2017 |  |  |
| 6 | Признаки делимости на 10, на 5 и на 2 | 1 | 08.09.2017 |  |  |
| 7 | Признаки делимости на 9 и на 3 | 1 | 09.09.2017 |  |  |
| 8 | Признаки делимости на 9 и на 3 | 1 | 11.09.2017 |  |  |
| 9 | Признаки делимости на 9 и на 3 | 1 | 12.09.2017 |  |  |
| 10 | Признаки делимости на 9 и на 3 | 1 | 13.09.2017 |  |  |
| 11 | Простые и составные числа | 1 | 14.09.2017 |  |  |
| 12 | Простые и составные числа | 1 | 15.09.2017 |  |  |
| 13 | Наибольший общий делитель | 1 | 16.09.2017 |  |  |
| 14 | Наибольший общий делитель | 1 | 18.09.2017 |  |  |
| 15 | Наибольший общий делитель | 1 | 19.09.2017 |  |  |
| 16 | Наибольший общий делитель | 1 | 20.09.2017 |  |  |
| 17 | Наименьшее общее кратное | 1 | 21.09.2017 |  |  |
| 18 | Наименьшее общее кратное | 1 | 22.09.2017 |  |  |
| 19 | Наименьшее общее кратное | 1 | 23.09.2017 |  |  |
| 20 | Наименьшее общее кратное | 1 | 25.09.2017 |  |  |
| 21 | Повторение и систематизация учебного материала по теме «Делимость натуральных чисел» | 1 | 26.09.2017 |  |  |
| 22 | **Контрольная работа №1. «Делимость натуральных чисел»** | 1 | 27.09.2017 |  |  |
|  | **Глава 2. Обыкновенные дроби** | **45** |  |  |  |
| 23 | Основное свойство дроби | 1 | 28.09.2017 |  |  |
| 24 | Основное свойство дроби | 1 | 29.09.2017 |  |  |
| 25 | Основное свойство дроби | 1 | 30.09.2017 |  |  |
| 26 | Сокращение дробей | 1 | 02.10.2017 |  |  |
| 27 | Сокращение дробей | 1 | 03.10.2017 |  |  |
| 28 | Сокращение дробей | 1 | 04.10.2017 |  |  |
| 29 | Приведение дробей к общему знаменателю. Сравнение дробей | 1 | 05.10.2017 |  |  |
| 30 | Приведение дробей к общему знаменателю. Сравнение дробей | 1 | 06.10.2017 |  |  |
| 31 | Приведение дробей к общему знаменателю. Сравнение дробей | 1 | 07.10.2017 |  |  |
| 32 | Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями | 1 | 09.10.2017 |  |  |
| 33 | Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями | 1 | 10.10.2017 |  |  |
| 34 | Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями | 1 | 12.10.2017 |  |  |
| 35 | Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями | 1 | 13.10.2017 |  |  |
| 36 | Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями | 1 | 14.10.2017 |  |  |
| 37 | **Контрольная работа №2. «Сравнение, сложение и вычитание дробей»** | 1 | 16.10.2017 |  |  |
| 38 | Умножение дробей | 1 | 17.10.2017 |  |  |
| 39 | Умножение дробей | 1 | 18.10.2017 |  |  |
| 40 | Умножение дробей | 1 | 19.10.2017 |  |  |
| 41 | Умножение дробей | 1 | 20.10.2017 |  |  |
| 42 | Умножение дробей | 1 | 21.10.2017 |  |  |
| 43 | Умножение дробей | 1 | 23.10.2017 |  |  |
| 44 | Нахождение дроби от числа | 1 | 24.10.2017 |  |  |
| 45 | Нахождение дроби от числа | 1 | 25.10.2017 |  |  |
| 46 | Нахождение дроби от числа | 1 | 26.10.2017 |  |  |
| 47 | Нахождение дроби от числа | 1 | 27.10.2017 |  |  |
| 48 | **Контрольная работа №3. «Умножение дробей»** | 1 | 28.10.2017 |  |  |
|  |  |  | **II четверть** |  |  |
| 49 | Взаимно обратные числа | 1 | 06.11.2017 |  |  |
| 50 | Деление дробей | 1 | 07.11.2017 |  |  |
| 51 | Деление дробей | 1 | 08.11.2017 |  |  |
| 52 | Деление дробей | 1 | 09.11.2017 |  |  |
| 53 | Деление дробей | 1 | 10.11.2017 |  |  |
| 54 | Деление дробей | 1 | 11.11.2017 |  |  |
| 55 | Деление дробей | 1 | 13.11.2017 |  |  |
| 56 | Нахождение числа по заданному значению его дроби | 1 | 14.11.2017 |  |  |
| 57 | Нахождение числа по заданному значению его дроби | 1 | 15.11.2017 |  |  |
| 58 | Нахождение числа по заданному значению его дроби | 1 | 16.11.2017 |  |  |
| 59 | Нахождение числа по заданному значению его дроби | 1 | 17.11.2017 |  |  |
| 60 | Преобразование обыкновенной дроби в десятичную | 1 | 18.11.2017 |  |  |
| 61 | Преобразование обыкновенной дроби в десятичную | 1 | 20.11.2017 |  |  |
| 62 | Бесконечные периодические десятичные дроби | 1 | 21.11.2017 |  |  |
| 63 | Бесконечные периодические десятичные дроби | 1 | 22.11.2017 |  |  |
| 64 | Десятичное приближение обыкновенной дроби | 1 | 23.11.2017 |  |  |
| 65 | Десятичное приближение обыкновенной дроби | 1 | 24.11.2017 |  |  |
| 66 | Повторение и систематизация учебного материала по теме «Деление дробей» | 1 | 25.11.2017 |  |  |
| 67 | **Контрольная работа №4. «Деление дробей»** | 1 | 27.11.2017 |  |  |
|  | **Глава 3. Отношения и пропорции** | **34** |  |  |  |
| 68 | Отношения | 1 | 28.11.2017 |  |  |
| 69 | Отношения | 1 | 29.11.2017 |  |  |
| 70 | Отношения | 1 | 30.11.2017 |  |  |
| 71 | Пропорции | 1 | 01.12.2017 |  |  |
| 72 | Пропорции | 1 | 02.12.2017 |  |  |
| 73 | Пропорции | 1 | 04.12.2017 |  |  |
| 74 | Пропорции | 1 | 05.12.2017 |  |  |
| 75 | Пропорции | 1 | 06.12.2017 |  |  |
| 76 | Процентное отношение двух чисел | 1 | 07.12.2017 |  |  |
| 77 | Процентное отношение двух чисел | 1 | 08.12.2017 |  |  |
| 78 | Процентное отношение двух чисел | 1 | 09.12.2017 |  |  |
| 79 | Процентное отношение двух чисел | 1 | 11.12.2017 |  |  |
| 80 | **Контрольная работа №5. «Отношения и пропорции. Процентное отношение двух чисел»** | 1 | 12.12.2017 |  |  |
| 81 | Прямая и обратная пропорциональные зависимости | 1 | 13.12.2017 |  |  |
| 82 | Прямая и обратная пропорциональные зависимости | 1 | 14.12.2017 |  |  |
| 83 | Прямая и обратная пропорциональные зависимости | 1 | 15.12.2017 |  |  |
| 84 | Деление числа в данном отношении | 1 | 16.12.2017 |  |  |
| 85 | Деление числа в данном отношении | 1 | 18.12.2017 |  |  |
| 86 | Окружность и круг | 1 | 19.12.2017 |  |  |
| 87 | Окружность и круг | 1 | 20.12.2017 |  |  |
| 88 | Окружность и круг | 1 | 21.12.2017 |  |  |
| 89 | Длина окружности. Площадь круга | 1 | 22.12.2017 |  |  |
| 90 | Длина окружности. Площадь круга | 1 | 23.12.2017 |  |  |
| 91 | Длина окружности. Площадь круга | 1 | 25.12.2017 |  |  |
| 92 | Длина окружности. Площадь круга | 1 | 26.12.2017 |  |  |
| 93 | Цилиндр, конус, шар | 1 | 27.12.2017 |  |  |
| 94 | Диаграммы | 1 | 28.12.2017 |  |  |
| 95 | Диаграммы | 1 | 29.12.2017 |  |  |
| 96 | Диаграммы | 1 | 30.12.2017 |  |  |
|  |  |  | **III четверть** |  |  |
| 97 | Случайные события. Вероятность случайного события | 1 | 15.01.2018 |  |  |
| 98 | Случайные события. Вероятность случайного события | 1 | 16.01.2018 |  |  |
| 99 | Случайные события. Вероятность случайного события | 1 | 17.01.2018 |  |  |
| 100 | Повторение и систематизация учебного материала по теме «Прямая и обратная пропорциональные зависимости. Окружность и круг. Вероятность случайного события» | 1 | 18.01.2018 |  |  |
| 101 | **Контрольная работа №6. «Прямая и обратная пропорциональные зависимости. Окружность и круг. Вероятность случайного события»** | 1 | 19.01.2018 |  |  |
|  | **Глава 4. Рациональные числа и действия над ними** | **81** |  |  |  |
| 102 | Положительные и отрицательные числа | 1 | 20.01.2018 |  |  |
| 103 | Положительные и отрицательные числа | 1 | 22.01.2018 |  |  |
| 104 | Координатная прямая | 1 | 23.01.2018 |  |  |
| 105 | Координатная прямая | 1 | 24.01.2018 |  |  |
| 106 | Координатная прямая | 1 | 25.01.2018 |  |  |
| 107 | Целые числа. Рациональные числа | 1 | 26.01.2018 |  |  |
| 108 | Целые числа. Рациональные числа | 1 | 27.01.2018 |  |  |
| 109 | Модуль числа | 1 | 29.01.2018 |  |  |
| 110 | Модуль числа | 1 | 30.01.2018 |  |  |
| 111 | Модуль числа | 1 | 31.01.2018 |  |  |
| 112 | Модуль числа | 1 | 01.02.2018 |  |  |
| 113 | Сравнение чисел | 1 | 02.02.2018 |  |  |
| 114 | Сравнение чисел | 1 | 03.02.2018 |  |  |
| 115 | Сравнение чисел | 1 | 05.02.2018 |  |  |
| 116 | Сравнение чисел | 1 | 06.02.2018 |  |  |
| 117 | **Контрольная работа №7. «Рациональные числа. Сравнение рациональных чисел»** | 1 | 07.02.2018 |  |  |
| 118 | Сложение рациональных чисел | 1 | 08.02.2018 |  |  |
| 119 | Сложение рациональных чисел | 1 | 09.02.2018 |  |  |
| 120 | Сложение рациональных чисел | 1 | 10.02.2018 |  |  |
| 121 | Сложение рациональных чисел | 1 | 12.02.2018 |  |  |
| 122 | Свойства сложения рациональных чисел | 1 | 13.02.2018 |  |  |
| 123 | Свойства сложения рациональных чисел | 1 | 14.02.2018 |  |  |
| 124 | Свойства сложения рациональных чисел | 1 | 15.02.2018 |  |  |
| 125 | Вычитание рациональных чисел | 1 | 16.02.2018 |  |  |
| 126 | Вычитание рациональных чисел | 1 | 17.02.2018 |  |  |
| 127 | Вычитание рациональных чисел | 1 | 19.02.2018 |  |  |
| 128 | Вычитание рациональных чисел | 1 | 20.02.2018 |  |  |
| 129 | Вычитание рациональных чисел | 1 | 21.02.2018 |  |  |
| 130 | **Контрольная работа №8. «Сложение и вычитание рациональных чисел»** | 1 | 22.02.2018 |  |  |
| 131 | Умножение рациональных чисел | 1 | 24.02.2018 |  |  |
| 132 | Умножение рациональных чисел | 1 | 26.02.2018 |  |  |
| 133 | Умножение рациональных чисел | 1 | 27.02.2018 |  |  |
| 134 | Умножение рациональных чисел | 1 | 28.02.2018 |  |  |
| 135 | Переместительное и сочетательное свойства умножения рациональных чисел. Коэффициент | 1 | 01.03.2018 |  |  |
| 136 | Переместительное и сочетательное свойства умножения рациональных чисел. Коэффициент | 1 | 02.03.2018 |  |  |
| 137 | Переместительное и сочетательное свойства умножения рациональных чисел. Коэффициент | 1 | 03.03.2018 |  |  |
| 138 | Распределительное свойство умножения | 1 | 05.03.2018 |  |  |
| 139 | Распределительное свойство умножения | 1 | 06.03.2018 |  |  |
| 140 | Распределительное свойство умножения | 1 | 07.03.2018 |  |  |
| 141 | Распределительное свойство умножения | 1 | 09.03.2018 |  |  |
| 142 | Распределительное свойство умножения | 1 | 10.03.2018 |  |  |
| 143 | Распределительное свойство умножения | 1 | 12.03.2018 |  |  |
| 144 | Деление рациональных чисел | 1 | 13.03.2018 |  |  |
| 145 | Деление рациональных чисел | 1 | 14.03.2018 |  |  |
| 146 | Деление рациональных чисел | 1 | 15.03.2018 |  |  |
| 147 | Деление рациональных чисел | 1 | 16.03.2018 |  |  |
| 148 | Деление рациональных чисел | 1 | 17.03.2018 |  |  |
| 149 | **Контрольная работа №9. «Умножение и деление рациональных чисел»** | 1 | 19.03.2018 |  |  |
| 150 | Решение уравнений | 1 | 20.03.2018 |  |  |
| 151 | Решение уравнений | 1 | 21.03.2018 |  |  |
| 152 | Решение уравнений | 1 | 22.03.2018 |  |  |
| 153 | Решение уравнений | 1 | 23.03.2018 |  |  |
| 154 | Решение уравнений | 1 | 24.03.2018 |  |  |
|  |  |  | **IV четверть** |  |  |
| 155 | Решение задач с помощью уравнений | 1 | 02.04.2018 |  |  |
| 156 | Решение задач с помощью уравнений | 1 | 03.04.2018 |  |  |
| 157 | Решение задач с помощью уравнений | 1 | 04.04.2018 |  |  |
| 158 | Решение задач с помощью уравнений | 1 | 05.04.2018 |  |  |
| 159 | Решение задач с помощью уравнений | 1 | 06.04.2018 |  |  |
| 160 | Решение задач с помощью уравнений | 1 | 07.04.2018 |  |  |
| 161 | Решение задач с помощью уравнений | 1 | 09.04.2018 |  |  |
| 162 | Решение задач с помощью уравнений | 1 | 10.04.2018 |  |  |
| 163 | **Контрольная работа №10. «Решение уравнений и задач с помощью уравнений»** | 1 | 11.04.2018 |  |  |
| 164 | Перпендикулярные прямые | 1 | 12.04.2018 |  |  |
| 165 | Перпендикулярные прямые | 1 | 13.04.2018 |  |  |
| 166 | Перпендикулярные прямые | 1 | 14.04.2018 |  |  |
| 167 | Осевая и центральная симметрии | 1 | 16.04.2018 |  |  |
| 168 | Осевая и центральная симметрии | 1 | 17.04.2018 |  |  |
| 169 | Осевая и центральная симметрии | 1 | 18.04.2018 |  |  |
| 170 | Осевая и центральная симметрии | 1 | 19.04.2018 |  |  |
| 171 | Параллельные прямые | 1 | 20.04.2018 |  |  |
| 172 | Параллельные прямые | 1 | 21.04.2018 |  |  |
| 173 | Координатная плоскость | 1 | 23.04.2018 |  |  |
| 174 | Координатная плоскость | 1 | 24.04.2018 |  |  |
| 175 | Координатная плоскость | 1 | 25.04.2018 |  |  |
| 176 | Координатная плоскость | 1 | 26.04.2018 |  |  |
| 177 | Графики | 1 | 27.04.2018 |  |  |
| 178 | Графики | 1 | 28.04.2018 |  |  |
| 179 | Графики | 1 | 30.04.2018 |  |  |
| 180 | Повторение и систематизация учебного материала по теме «Перпендикулярные и параллельные прямые. Координатная плоскость. Графики» | 1 | 03.05.2018 |  |  |
| 181 | **Контрольная работа №11. «Перпендикулярные и параллельные прямые. Координатная плоскость. Графики»** | 1 | 04.05.2018 |  |  |
|  | **Повторение и систематизация учебного материала курса математики 6 класса** | **22** |  |  |  |
| 182 | Повторение. Делимость натуральных чисел | 1 | 05.05.2018 |  |  |
| 183 | Повторение. Делимость натуральных чисел | 1 | 07.05.2018 |  |  |
| 184 | Повторение. Основное свойство дроби. Сокращение дробей | 1 | 08.05.2018 |  |  |
| 185 | Повторение. Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями | 1 | 10.05.2018 |  |  |
| 186 | Повторение. Умножение и деление дробей. | 1 | 11.05.2018 |  |  |
| 187 | Повторение. Решение задач на нахождение дроби от числа и числа по заданному значению его дроби. | 1 | 12.05.2018 |  |  |
| 188 | Повторение. Преобразование обыкновенной дроби в десятичную | 1 | 14.05.2018 |  |  |
| 189 | Повторение. Отношения и пропорции. Процентное отношение двух чисел | 1 | 15.05.2018 |  |  |
| 190 | Повторение. Прямая и обратная пропорциональные зависимости | 1 | 16.05.2018 |  |  |
| 191 | Повторение. Окружность и круг. Диаграммы | 1 | 17.05.2018 |  |  |
| 192 | Повторение. Положительные и отрицательные числа. Координатная прямая | 1 | 18.05.2018 |  |  |
| 193 | Повторение. Модуль числа. Сравнение чисел | 1 | 19.05.2018 |  |  |
| 194 | Повторение. Сложение рациональных чисел | 1 | 21.05.2018 |  |  |
| 195 | Повторение. Вычитание рациональных чисел | 1 | 22.05.2018 |  |  |
| 196 | Повторение. Умножение и деление рациональных чисел | 1 | 23.05.2018 |  |  |
| 197 | Повторение. Решение уравнений | 1 | 24.05.2018 |  |  |
| 198 | Подготовка к итоговой контрольной работе | 1 | 25.05.2018 |  |  |
| 199 | **Итоговая контрольная работа** | 1 | 26.05.2018 |  |  |
| 200 | Повторение. Решение задач с помощью уравнений | 1 | 28.05.2018 |  |  |
| 201 | Повторение. Параллельные и перпендикулярные прямые | 1 | 29.05.2018 |  |  |
| 202 | Повторение. Координатная плоскость. | 1 | 30.05.2018 |  |  |
| 203 | Повторение. Графики | 1 | 31.05.2018 |  |  |