Приложение 1

**Календарно-тематическое планирование**

по учебному предмету «Математика»

Класс: 6

Учитель: Сагадатова Л.Ф., учитель математики

Количество часов: всего 168 часов, в неделю 5 часов

Планирование составлено на основе Программы по курсу «Математика»/ С.А. Козлова, А.Г. Рубин // Образовательная система «Школа 2100» – М: Баласс, 2013 г.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол-во часов** | **Дата проведения** | **Примечание** |
| 1-2 | Обыкновенные дроби. Основное свойство дроби. Приведение дробей к общему знаменателю. | 2 | 03.09  05.09 |  |
| 3 | Преобразование и сравнение дробей. | 1 | 06.09 |  |
| 4-6 | Сложение и вычитание дробей | 3 | 07.09  08.09  10.09 |  |
| 7-9 | Умножение и деление дробей | 3 | 13.09  14.09  15.09 |  |
| 10-12 | Решение задач | 3 | 17.09  19.09  20.09 |  |
| 13 | *Контрольная работа № 1 по теме «Обыкновенные дроби»* | 1 | 21.09 |  |
| 14-15 | Понятие десятичной дроби. Запись и чтение десятичных дробей | 2 | 22.09  24.09 |  |
| 16 | Десятичные дроби и метрическая система мер. | 1 | 26.09 |  |
| 17 | Сравнение десятичных дробей | 1 | 27.09 |  |
| 18-19 | Сложение и вычитание десятичных дробей | 2 | 28.09  29.09 |  |
| 20 | Деление и умножение десятичной дроби на 10,100, 1000 | 1 | 01.10 |  |
| 21 | Умножение десятичной дроби на натуральное число. | 1 | 03.10 |  |
| 22 | Входная контрольная работа | 1 | 04.10 |  |
| 23 | Умножение десятичных дробей. | 1 | 05.10 |  |
| 24-26 | Деление десятичной дроби на натуральное число. Деление | 3 | 06.10  08.10  10.10 |  |
| 27-29 | Вычисления с десятичными дробями | 3 | 12.10  13.10  15.10 |  |
| 30 | Приближение десятичных дробей | 1 | 17.10 |  |
| 31-32 | Приближённые вычисления с десятичными дробями | 2 | 18.10  19.10 |  |
| 33-34 | Преобразование обыкновенных дробей в десятичные. | 2 | 20.10  22.10 |  |
| 35 | *Контрольная работа № 2 по теме «Десятичные дроби»* | 1 | 24.10 |  |
| 36-37 | Смежные и вертикальные углы | 2 | 25.10  26.10 |  |
| 38 | Параллельные прямые | 1 | 27.10 |  |
| 39 | Параллелограмм | 1 | 29.10 |  |
| 40 | Площадь параллелограмма. | 1 | 31.10 |  |
| 41-43 | Центральная симметрия | 3 | 01.11  07.11  08.11 |  |
| 44 | *Контрольная работа №3 по теме: «Элементы геометрии»* | 1 | 09.11 |  |
| 45 | Повторение по темам «Обыкновенные дроби», «Десятичные дроби», « Элементы геометрии» | 1 | 10.11 |  |
| 46 | Итоговый тест | 1 | 12.11 |  |
| 47 | Отношения чисел и величин | 1 | 14.11 |  |
| 48-49 | Деление числа в данном отношении | 2 | 15.11  16.11 |  |
| 50-52 | Пропорции | 3 | 17.11  19.11  21.11 |  |
| 53-54 | Прямая зависимость | 2 | 22.11  23.11 |  |
| 55-56 | Обратная зависимость | 2 | 24.11  26.11 |  |
| 57-60 | Решение задач на пропорции | 4 | 28.11  29.11  30.11  01.12 |  |
| 61 | Масштаб | 1 | 03.12 |  |
| 62-63 | Пропорциональность в геометрии. Подобные фигуры | 2 | 05.12  06.12 |  |
| 64 | *Контрольная работа № 4 по теме «Пропорции»* | 1 | 07.12 |  |
| 65-66 | Понятие о процентах | 2 | 08.12  10.12 |  |
| 67-68 | Нахождение процентов от числа и числа по известному количеству процентов от него | 2 | 12.12  13.12 |  |
| 69 | Процентное отношение двух чисел | 1 | 14.12 |  |
| 70-74 | Увеличение и уменьшение числа на данное количество процентов | 5 | 15.12  17.12  19.12  20.12  21.12 |  |
| 75 | *Контрольная работа № 5 по теме: «Проценты»* | 1 | 22.12 |  |
| 76 | Итоговый тест | 1 | 24.12 |  |
| 77 | Жизненная задача. | 1 | 26.12 |  |
| 78 | Повторение. | 1 | 27.12 |  |
| 79 | Целые отрицательные числа | 1 | 28.12 |  |
| 80 | Модуль целого числа | 1 | 29.12 |  |
| 81 | Сравнение целых чисел | 1 | 16.01 |  |
| 82-84 | Сложение целых чисел | 3 | 17.01  18.01  19.01 |  |
| 85-87 | Вычитание целых чисел | 3 | 21.01  23.01.  24.01 |  |
| 88-91 | Умножение целых чисел | 4 | 25.01  26.01  28.01  30.01 |  |
| 92-95 | Деление целых чисел | 4 | 31.01  01.02  02.02  04.02 |  |
| 96-99 | Вычисление с целыми числами | 4 | 06.02  07.02  08.02  09.02 |  |
| 100-102 | Вычисление с целыми числами | 3 | 11.02  13.02  14.02 |  |
| 103 | *Контрольная работа № 6 по теме: Целые числа* | 1 | 15.02 |  |
| 104-106 | Отрицательные дроби. Рациональные числа. | 3 | 16.02  18.02  20.02 |  |
| 107-108 | Модуль рационального числа | 2 | 21.02  22.02 |  |
| 109-110 | Сравнение рациональных чисел | 2 | 25.02  27.02 |  |
| 111-112 | Сложение рациональных чисел | 2 | 28.02  01.03 |  |
| 113-114 | Вычитание рациональных чисел | 2 | 02.03  04.03 |  |
| 115-116 | Умножение рациональных чисел | 2 | 06.03  07.03 |  |
| 117-118 | Деление рациональных чисел | 2 | 09.03  11.03 |  |
| 119-121 | Координатная плоскость | 3 | 13.03  14.03  15.03 |  |
| 122-123 | Симметрия относительно прямой | 2 | 16.03  18.03 |  |
| 124-125 | Симметрия относительно прямой | 2 | 20.03  21.03 |  |
| 126 | *Контрольная работа №7 по теме: Рациональные числа* | 1 | 22.03 |  |
| 127-129 | Повторение по темам: Целые числа. Рациональные числа | 3 | 23.03  03.04  04.04 |  |
| 130-131 | Повторение по темам: Целые числа. Рациональные числа | 2 | 05.04  06.04 |  |
| 132 | Итоговый тест | 1 | 08.04 |  |
| 133 | Входной тест | 1 | 10.04 |  |
| 134-135 | Бесконечные периодические десятичные дроби | 2 | 11.04  12.04 |  |
| 136-137 | Бесконечные непериодические десятичные дроби. Действительные числа | 2 | 13.04  15.04 |  |
| 138-139 | Сравнение действительных чисел. Приближённые вычисления | 2 | 17.04  18.04 |  |
| 140-141 | Длина отрезка | 2 | 19.04  20.04 |  |
| 142-143 | Длина окружности. Площадь круга | 2 | 22.04  24.04 |  |
| 144-146 | Геометрия на клетчатой бумаге | 3 | 25.04  26.04  27.04 |  |
| 147-149 | Задачи на разрезание и составление фигур | 3 | 29.04  02.05  03.05 |  |
| 150-152 | Решение задач на перебор вариантов и вычисление вероятностей | 3 | 04.05  06.05  08.05 |  |
| 153-154 | Многогранники. Отпечатки многогранников. | 2 | 10.05  11.05 |  |
| 155-156 | Развёртки многогранников | 2 | 13.05  15.05 |  |
| 157-158 | Понятие о сечении многогранника | 2 | 16.05  17.05 |  |
| 159 | *Контрольная работа № 9 по теме: Комбинаторные задачи* | 1 | 18.05 |  |
| 160-161 | Повторение по теме; Комбинаторные задачи | 2 | 20.05  22.05 |  |
| 162 | Итоговый тест | 1 | 23.05 |  |
| 163-164 | Повторение по теме: Десятичные дроби | 2 | 24.05  25.05 |  |
| 165-166 | Повторение по теме: Пропорции | 2 | 27.05  29.05 |  |
| 167 | Повторение по теме: Проценты | 1 | 30.05 |  |
| 168 | Повторение по теме: Положительные и отрицательные числа | 1 | 31.05 |  |