

Автономная некоммерческая организация
профессионального образования «Старая школа»
(АНО ПО «Старая школа»)

РАССМОТРЕНО
Педагогическим Советом
АНО ПО «Старая школа»
Протокол №1 от 13.06.2024г.

Макарова М.А. / 

«13» июня 2024г.



УТВЕРЖДЕНО
Директор АНО ПО «Старая школа»

Макарова М.А. / 

«13» июня 2024г.



КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

учебного предмета «Математика»

для 6 класса

на 2024/2025 уч. год

Количество часов в неделю: 5

Количество часов в год: 170

ФИО преподавателя: Порозов А.В.

Москва

2024 г.

Календарно – тематическое планирование

| Учебный период | Раздел | Тема | № урока/ занятия | Количество часов | Дата |
|----------------|---|--|---------------------|------------------|------|
| | Тема 1. Повторение курса 5 класса. Входная административная контрольная работа | | | | |
| | | Натуральные числа | 1 | 1 | |
| | | Обыкновенные дроби | 2 | 1 | |
| | | Десятичные дроби | 3 | 1 | |
| | | Входная административная контрольная работа | 4 | 1 | |
| | Тема 2. Вычисления и построения | | | | |
| | | Анализ входной административной контрольной работы. Среднее арифметическое | 5 | 1 | |
| | | Среднее арифметическое | 6-7 | 2 | |
| | | Проценты | 8-10 | 3 | |
| | | Представление числовой информации в круговых диаграммах | 11-12 | 2 | |
| | | Виды треугольников | 13-14 | 2 | |
| | | Понятие множества | 15-16 | 2 | |
| | | Обобщение учебного материала по теме «Среднее арифметическое. Проценты» | 17 | 1 | |

| | | | | | |
|--|---|--|-------|---|--|
| | | Контрольная работа № 1 по теме «Среднее арифметическое. Проценты» | 18 | 1 | |
| | <i>Тема 3. Действия со смешанными числами</i> | | | | |
| | | Анализ к/р. Разложение числа на простые множители | 19 | 1 | |
| | | Разложение числа на простые множители | 20-21 | 2 | |
| | | Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа | 22-24 | 3 | |
| | | Наименьшее общее кратное | 25-26 | 2 | |
| | | Обобщение учебного материала по теме «НОД и НОК чисел. Взаимно простые числа» | 27 | 1 | |
| | | Контрольная работа № 2 по теме «НОД и НОК чисел. Взаимно простые числа» | 28 | 1 | |
| | | Анализ к/р. Приведение дробей к наименьшему общему знаменателю | 29 | 1 | |
| | | Приведение дробей к наименьшему общему знаменателю | 30 | 1 | |
| | | Сравнение обыкновенных дробей | 31-32 | 2 | |
| | | Сложение и вычитание обыкновенных дробей | 33-35 | 3 | |

| | | | | | |
|--|--|--|-------|---|--|
| | | Действия сложения и вычитания смешанных чисел | 36-39 | 4 | |
| | | Решение задач на действия сложения и вычитания смешанных чисел | 40-42 | 3 | |
| | | Обобщение учебного материала по теме «Сравнение, сложение и вычитание обыкновенных дробей, смешанных чисел» | 43 | 1 | |
| | | Контрольная работа № 3 по теме «Сравнение, сложение и вычитание обыкновенных дробей, смешанных чисел» | 44 | 1 | |
| | | Анализ к/р. Умножение обыкновенных дробей | 45 | 1 | |
| | | Умножение смешанных чисел | 46-48 | 3 | |
| | | Решение задач на умножение смешанных чисел | 49-50 | 2 | |
| | | Нахождение дроби от числа | 51-53 | 3 | |
| | | Применение распределительного свойства умножения | 54-55 | 2 | |
| | | Обобщение учебного материала по теме «Умножение дробей. Нахождение дроби от числа» | 56 | 1 | |
| | | Контрольная работа № 4 по теме | 57 | 1 | |

| | | | | | |
|--|--------------------------------------|---|-------|---|--|
| | | «Умножение дробей. Нахождение дроби от числа» | | | |
| | | Анализ к/р. Взаимно обратные числа. Деление обыкновенных дробей | 58 | 1 | |
| | | Деление смешанных чисел | 59-60 | 2 | |
| | | Решение задач на деление смешанных чисел | 61-63 | 3 | |
| | | Нахождение числа по его дроби | 64-66 | 3 | |
| | | Дробные выражения | 67-68 | 2 | |
| | | Обобщение учебного материала по теме «Деление. Нахождение числа по его дроби. Дробные выражения» | 69 | 1 | |
| | | Контрольная работа № 5 по теме «Деление. Нахождение числа по его дроби. Дробные выражения» | 70 | 1 | |
| | Тема 4. Отношения и пропорции | | | | |
| | | Анализ к/р. Отношения | 71 | 1 | |
| | | Отношения | 72 | 1 | |
| | | Пропорция | 73-75 | 3 | |
| | | Прямая и обратная пропорциональные зависимости | 76-78 | 3 | |
| | | Масштаб | 79-80 | 2 | |
| | | Симметрии | 81-82 | 2 | |

| | | | | | |
|--|---|---|-------|---|--|
| | | Длина окружности и площадь круга | 83-85 | 3 | |
| | | Обобщение учебного материала по теме «Отношения и пропорции. Длина окружности и площадь круга» | 86 | 1 | |
| | | Контрольная работа № 6 по теме «Отношения и пропорции. Длина окружности и площадь круга» | 87 | 1 | |
| | <i>Тема 5. Действия с рациональными числами</i> | | | | |
| | | Анализ к/р. Положительные и отрицательные числа | 88 | 1 | |
| | | Положительные и отрицательные числа | 89-90 | 2 | |
| | | Противоположные числа | 91 | 1 | |
| | | Модуль числа | 92-94 | 3 | |
| | | Сравнение положительных и отрицательных чисел | 95-97 | 3 | |
| | | Изменение величин | 98 | 1 | |
| | | Обобщение учебного материала по теме «Модуль числа. Сравнение чисел» | 99 | 1 | |
| | | Контрольная работа № 7 по теме «Модуль числа. Сравнение чисел» | 100 | 1 | |

| | | | | | |
|--|--|--|---------|---|--|
| | | Анализ к/р. Сложение положительных и отрицательных чисел с помощью координатной прямой | 101 | 1 | |
| | | Сложение положительных и отрицательных чисел с помощью координатной прямой | 102 | 1 | |
| | | Сложение отрицательных чисел | 103-104 | 2 | |
| | | Сложение чисел с разными знаками | 105-107 | 3 | |
| | | Действие вычитания | 108-111 | 4 | |
| | | Обобщение учебного материала по теме «Действия сложения и вычитания» | 112 | 1 | |
| | | Контрольная работа № 8 по теме «Действия сложения и вычитания» | 113 | 1 | |
| | | Анализ к/р. Действие умножения | 114 | 1 | |
| | | Действие умножения | 115-117 | 3 | |
| | | Действие деления | 118-120 | 3 | |
| | | Умножение и деление | 121 | 1 | |
| | | Рациональные числа | 122-123 | 2 | |
| | | Свойства действий с рациональными числами | 124-126 | 3 | |
| | | Обобщение учебного материала по теме «Действия умножения и | 127 | 1 | |

| | | | | | |
|--|---|--|---------|---|--|
| | | деления. Рациональные числа» | | | |
| | | Контрольная работа № 9 по теме «Действия умножения и деления. Рациональные числа» | 128 | 1 | |
| | <i>Тема 6. Решение уравнений</i> | | | | |
| | | Анализ к/р. Раскрытие скобок | 129 | 1 | |
| | | Раскрытие скобок | 130 | 1 | |
| | | Коэффициент | 131-132 | 2 | |
| | | Подобные слагаемые | 133-134 | 2 | |
| | | Контрольная работа № 10 по теме «Раскрытие скобок. Коэффициент. Подобные слагаемые» | 135 | 1 | |
| | | Анализ к/р. Решение уравнений | 136 | 1 | |
| | | Решение уравнений | 137-138 | 2 | |
| | | Решение задач на составление уравнений | 139-141 | 3 | |
| | | Обобщение учебного материала по теме «Решение уравнений» | 142 | 1 | |
| | | Контрольная работа № 11 по теме «Решение уравнений» | 143 | 1 | |
| | <i>Тема 7. Координаты на плоскости</i> | | | | |
| | | Анализ к/р. Перпендикулярные прямые | 144 | 1 | |

| | | | | | |
|--|---------------------------|--|---------|---|--|
| | | Перпендикулярные прямые | 145 | 1 | |
| | | Параллельные прямые | 146-147 | 2 | |
| | | Координатная плоскость | 148-150 | 3 | |
| | | Представление числовой информации на графиках | 151-152 | 2 | |
| | | Обобщение учебного материала по теме «Перпендикулярные и параллельные прямые. Координаты на плоскости» | 153 | 1 | |
| | | Контрольная работа № 12 по теме «Перпендикулярные и параллельные прямые. Координаты на плоскости» | 154 | 1 | |
| | <i>Тема 8. Повторение</i> | | | | |
| | | Анализ к/р. Проценты | 155 | 1 | |
| | | Повторение. Делимость чисел | 156 | 1 | |
| | | Повторение. Сравнение, сложение и вычитание обыкновенных дробей с разными знаменателями | 157 | 1 | |
| | | Повторение. Умножение и деление дробей. Нахождение дроби от числа, числа по значению его дроби | 158 | 1 | |

| | | | | | |
|--|--|--|-----|---|--|
| | | Повторение. Отношения и пропорции | 159 | 1 | |
| | | Повторение. Сравнение, сложение и вычитание рациональных чисел. Модуль числа | 160 | 1 | |
| | | Повторение. Умножение и деление рациональных чисел. Перпендикулярные и параллельные прямые | 161 | 1 | |
| | | Итоговая административная контрольная работа | 162 | 1 | |
| | | Анализ к/р. Повторение. Простые числа. Разложение числа на простые множители | 163 | 1 | |
| | | Повторение. Взаимно простые числа | 164 | 1 | |
| | | Повторение. Пропорциональность величин | 165 | 1 | |
| | | Повторение. Раскрытие скобок. Упрощение выражений | 166 | 1 | |
| | | Повторение. Решение уравнений и задач на составление уравнений | 167 | 1 | |
| | | Повторение. Длина окружности и площадь круга | 168 | 1 | |
| | | Итоговое повторение | 169 | 1 | |
| | | Итоговый урок | 170 | 1 | |

| | | | | | |
|--|--|--------------|--|------------|--|
| | | Итого | | 170 | |
|--|--|--------------|--|------------|--|