

Муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Многопрофильный лицей № 148 г. Челябинска». ул. Гидрострой, 11А, посёлок Шершни,
тел. +7(351)7241315, e-mail mail@148chel.ru

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
по дисциплине «математики»
на 4 четверть 2022-2023 учебного года

Челябинск, 2023

№	Дата	Тема и тип урока	Контрольная работа (час)	Виды деятельности уч-ся	Формы контроля
Раздел: Числа от 1 до 1000. Сложение и вычитание. (10 ч)					
1.	04.04.2023	Приёмы устных вычислений. Сложение и вычитание. УОНЗ		Использовать различные приемы для устных вычислений. Устное вычисление, сложение/вычитание трехзначных чисел	Взаимоконтроль (выполнение проверочная работы)
2.	05.04.2023	Закрепление УР		Сравнивать разные способы вычислений, выбирать удобный. Применять алгоритмы письменного сложения и вычитания чисел и выполнять эти действия с числами в пределах 1 000. Устное сложение и вычитание, задачи изученных видов.	Самоконтроль (выполнение самостоятельной работы)
3.	06.04.2023	Разные способы вычислений. Проверка вычислений. УОНЗ		Использовать различные приемы проверки правильности вычислений. Устное вычисление, сложение/вычитание трехзначных чисел. Проверка вычислений.	Фронтальный опрос (вопросы по теме)
4.	07.04.2023	Приёмы письменных вычислений УОНЗ		Использовать различные приемы письменных вычислений. Устно складывать и вычитать трехзначные числа. Письменное сложение/вычитание трёхзначных чисел.	Внешний контроль (беседа)
5.	10.04.2023	Алгоритм письменного сложения УОНЗ		Узнать и применять алгоритм письменного сложения. Письменное сложение трехзначных чисел, алгоритм письменного сложения.	Внешний контроль (составление алгоритма)
6.	11.04.2023	Алгоритм письменного вычитания УОНЗ		Узнать и применять алгоритм письменного вычитания. Письменное вычитание трехзначных чисел, алгоритм письменного вычитания.	Внешний контроль (работа с карточками)

7.	12.04.2023	Виды треугольников (по соотношению сторон) УОНЗ		Различать треугольники: равнобедренный, равносторонний, разносторонний. Называть треугольники по видам.	Внешний контроль (опрос)
8.	13.04.2023	Закрепление. «Странички для любознательных» УР		Объяснять приемы письменных вычислений в пределах 1000. Применять алгоритм письменных вычислений трехзначных чисел, распознавать разные виды треугольников.	Взаимоконтроль (выполнение самостоятельной работы)
9.	17.04.2023	Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание» УРК	1	Устно складывать и вычитать трехзначные числа. Применять алгоритмы письменного сложения и вычитания. Объяснять приемы письменных вычислений в пределах 1000. Моделировать в тексте задач зависимости, планировать ход решения задач	Внешний контроль (выполнение контрольной работы)
10.	18.04.2023	Работа над ошибками. Что узнали. Чему научились. Помогаем друг другу сделать шаг к успеху УР		Объяснять приемы письменных вычислений в пределах 1000. Моделировать в тексте задач зависимости, планировать ход решения задач. Приёмы письменных вычислений, алгоритм письменного сложения и вычитания.	Самоконтроль (выполнение математического диктанта)
Раздел: Умножение и деление (16 ч)					
11.	19.04.2023	Приёмы устных вычислений. Умножение и деление. УОНЗ		Узнать приемы устного умножения и деления. Умножение и деление трехзначных чисел с нулём на конце., круглые числа, разряды.	Внешний контроль (ответы на вопросы)
12.	20.04.2023	Приёмы устных вычислений. Алгоритм решения. УОМН		Использовать различные приемы для устных вычислений. Узнать алгоритмы письменного умножения и деления трехзначных чисел на однозначное число. Умножение и деление трехзначных чисел, удобные слагаемые, разряды.	Взаимоконтроль (составление алгоритма) Внешний контроль (тест)
13.	24.04.2023	Приёмы устных вычислений с помощью подбора. УОМН		Использовать различные приемы для устных вычислений. Умножение и деление трехзначных чисел с	Самоконтроль (работа с карточками)

				помощью подбора. Делимое, делитель, частное, удобные слагаемые	
15.	25.04.2023	Виды треугольников по видам углов ОНЗ		Различать треугольники: прямоугольный, тупоугольный, остроугольный. Острый, тупой, прямой угол.	Внешний контроль (опрос)
16.	26.04.2023	Что узнали? УР		Применять алгоритмы письменного умножения и деления многозначного числа на однозначное и выполнять эти действия. Использовать различные приемы проверки правильности вычислений, в том числе и калькулятор. Приёмы устного деления/умножения. Текстовые задачи изученных видов.	Внешний контроль (выполнение самостоятельной работы)
17.	27.04.2023	Контрольная работа за 2 полугодие УРК	1	Использовать различные приемы для устных и письменных вычислений. Сравнивать разные способы вычислений, выбирать удобный. Решать текстовые задачи поискового характера. Приёмы устных и письменных вычислений (сложение, вычитание, умножение, деление) в пределах 1000. Условие, вопрос в задаче. Трёхзначные числа, удобные и разрядные слагаемые.	Внешний контроль (выполнение контрольной работы)
18.	02.05.2023	Работа над ошибками. «Странички для любознательных» УР		Сравнивать разные способы вычислений, выбирать удобный. Применять алгоритмы письменного сложения и вычитания чисел и выполнять эти действия с числами в пределах 1 000. Использовать различные приемы проверки правильности вычислений. Различать треугольники по видам. Решать задачи творческого и поискового характера.	Взаимоконтроль (работа в группах по заданиям)
19.	03.05.2023	Приём письменного умножения на однозначное число, составление алгоритма. УОНЗ		Использовать различные приемы для письменных вычислений (умножения и деления). Сравнивать разные способы вычислений, выбирать удобный. Вывести алгоритм письменного умножения/деления трехзначного числа на однозначное.	Внешний контроль (опрос) Самоконтроль (составление алгоритма)

20.	04.05.2023	Что узнали о приёме письменного умножения на однозначное число УОНЗ		Применять алгоритмы письменного умножения и деления многозначного числа на однозначное и выполнять эти действия. Использовать различные приемы проверки правильности вычислений, в том числе и калькулятор	Внешний контроль (самостоятельная работа на восстановление алгоритма)
21.	05.05.2023	Приём письменного умножения на однозначное число, проверка действий. УОНЗ		Узнать приемы устного умножения и деления и алгоритмы письменного умножения и деления трехзначных чисел на однозначное число. Применять при вычислениях и выполнять проверку этих действий с помощью обратных действий.	Внешний контроль (опрос)
22.	08.05.2023	Закрепление. Математический диктант УРК		Использовать различные приемы для устных вычислений. Сравнивать разные способы вычислений, выбирать удобный.	Внешний контроль (выполнение математического диктанта)
23.	10.05.2023	Работа над ошибками. Приём письменного умножения на однозначное число УОНЗ		Применять алгоритм письменного деления многозначного числа на однозначное и выполнять это действие. Приёмы письменного деления на однозначное число.	Самоконтроль (индивидуальные задания на карточках)
24.	11.05.2023	Приём письменного деления на однозначное число, алгоритм. УОМН		Применять алгоритм письменного деления многозначного числа на однозначное и выполнять это действие. Алгоритм деления трёхзначного числа на однозначное.	Внешний контроль (составление алгоритма)
25.	12.05.2023	Проверка деления умножением. Закрепление. УР		Применять алгоритмы письменного умножения и деления многозначного числа на однозначное и выполнять это действия. Применять при вычислениях и выполнять проверку этих действий с помощью обратных действий	Внешний контроль (выполнение самостоятельной работы)
26.	15.05.2023	Чему научились? Проверка умножения делением. УР		Применять алгоритмы письменного умножения и деления многозначного числа на однозначное и выполнять это действия.	Взаимоконтроль (Выполнение математического диктанта)

27.	16.05.2023	Знакомство с калькулятором. УОНЗ		Проводить проверку правильности вычислений с использованием калькулятора.	Внешний контроль (опрос)
Раздел: Что узнали, чему научились в 3 классе (5 ч)					
28.	17.05.2023	Что узнали. Чему научились. УРК	1	Повторение приемов устного умножения и деления и алгоритма письменного умножения и деления трехзначных чисел на однозначное число. Применять при вычислениях и выполнять проверку этих действий с помощью обратных действий.	Внешний контроль (выполнение контрольной работы)
29.	18.05.2023	Работа над ошибками. УР		Повторение и закрепление пройденного за год. Соотносить результат самоконтроля с целями, поставленными при изучении тем. Повторение: приемы устных и письменных вычислений.	Взаимоконтроль (работа в парах с помощью карточек)
30.	22.05.2023	Вспомним изученное. УР		Повторение и закрепление пройденного за год. Соотносить результат самоконтроля с целями, поставленными при изучении тем. Повторение: текстовые задачи изученных видов. Сравнение выражений.	Внешний контроль (опрос)
31.	23.05.2023	Итоговое повторение. УР		Повторить приёмы устных и письменных вычислений. Соотносить результат самоконтроля с целями, поставленными при изучении тем. Повторение: письменное сложение/вычитание, текстовые задачи изученных видов. Перевод единиц измерения. Сравнение выражений.	Самоконтроль (работа с карточками) Внешний контроль (беседа)
32.	24.05.2023	Обобщение изученного материала за год. УР		Понимать и сохранять в памяти учебную задачу урока. Повторение и закрепление пройденного за год. Соотносить результат самоконтроля с целями, поставленными при изучении тем. Повторение: письменное сложение/вычитание, текстовые задачи изученных видов. Перевод единиц измерения. Сравнение выражений.	Внешний контроль (опрос, беседа)

