

СОГЛАСОВАНО И  
РЕКОМЕНДОВАНО К  
УТВЕРЖДЕНИЮ

Протокол педагогического совета от  
29.08.2022 №1

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «Лицей №20»



Ж.И. Копыткова  
Приказ №251 от 29.08.2022

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по математике  
на 2022-2023 учебный год

Уровень обучения (класс): начальное общее образование, 2 абвгдеж классы.

Количество часов по программе - 140. Количество часов в неделю - 4.

Уровень: базовый

Учителя: Хоперскова И.М., Кочкина О.И., Оганесян С.А., Давыдова С.Д., Алёхина Е.Ю., Невольникова Е.В.

Программа разработана на основе Примерной государственной программы по математике, М.: «Просвещение», 2018 год и авторской программы «Математика» под редакцией М.И. Моро, С.И. Волкова, С.В. Степанова и др. М.: Просвещение, 2015 год

Учебник: Математика 2 класс в 2 частях под редакцией М.И. Моро, М.А. Бантова, Г.В. Бельтюкова – М.: Просвещение, 2018.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа учебного курса составлена в соответствии со следующими нормативными документами:

1. Федеральный Закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 октября 2009 г. N 373 (с изменениями и дополнениями).
3. Приказ Минпросвещения России от 22.03.2021 N 115 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования".
4. Федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20 мая 2020 г. N 254.
5. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23.12.2020 № 766 "О внесении изменений в федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20 мая 2020 г. № 254" .
6. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12 ноября 2021 г. № 819 «Об утверждении Порядка формирования федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования.
7. Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации:
  - от 30 июня 2020 г. № 16 "Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1/2.4.3598-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)";

-от 28.09.2020 г. №28 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических требований к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;

-от 28.01.2021 № 2 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания";

-от 24.03.2021 № 10 "О внесении изменений в санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1/2.4.3598-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)", утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.06.2020 № 16";

-от 20.06.2022 № 18 "Об отдельных положениях постановлений Главного государственного санитарного врача Российской Федерации по вопросам, связанным с распространением новой коронавирусной инфекции (COVID-19)"

- от 08.07.2022 № 19 "О внесении изменения в абзац первый пункта 1 постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18.03.2020 № 7 "Об обеспечении режима изоляции в целях предотвращения распространения COVID-2019"

8. Приказ Министерства просвещения РФ от 17 марта 2020 г. №103 "Об утверждении временного порядка сопровождения реализации образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, образовательных программ среднего профессионального образования и дополнительных общеобразовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий".

9. Основная образовательная программа начального общего образования МБОУ «Лицей №20».

10. Положение о рабочей программе учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) МБОУ «Лицей №20».

11. Учебный план МБОУ «Лицей №20» на 2022-2023 учебный год.

12. Программно-методическое обеспечение учебного плана МБОУ «Лицей №20» на 2022-2023 учебный год.

13. Расписание уроков МБОУ «Лицей №20» на 2022-2023 учебный год.

### **Цели данной рабочей программы:**

--освоение содержания предмета и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными ФГОС НОО;

-создание благоприятных условий для усвоения школьниками социально значимых знаний – знаний основных норм и традиций того общества, в котором они живут.

Нормы оценивания устных и письменных ответов по предмету соответствуют «Критериям и нормам оценки предметных и планируемых результатов обучающихся МБОУ «Лицей №20» по математике.

**Программа фактически будет реализована в соответствии с календарным учебным графиком и расписанием уроков МБОУ «Лицей №20» на 2022-2023 учебный год.**

Класс	Количество часов
2а	136
2б	135
2в	136
2г	136
2д	136
2е	136
2ж	136

## **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА**

**Ученик научится:**

- использовать начальные математические знания для описания окружающих предметов, процессов, явлений, оценки количественных и пространственных отношений;
- овладеют основами логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения и математической речи, приобретут необходимые вычислительные навыки;
- научатся применять математические знания и представления для решения учебных задач, приобретут начальный опыт применения математических знаний в повседневных ситуациях;
- получат представление о числе как результате счета и измерения, о десятичном принципе записи чисел; научатся выполнять устно и письменно арифметические действия с числами; находить неизвестный компонент арифметического действия; составлять числовое выражение и находить его значение; накопят опыт решения текстовых задач;
- познакомятся с простейшими геометрическими формами, научатся распознавать, называть и изображать геометрические фигуры, овладеют способами измерения длин и площадей;
- приобретут в ходе работы с таблицами и диаграммами важные для практико-ориентированной математической деятельности умения, связанные с представлением, анализом и интерпретацией данных; смогут научиться извлекать необходимые данные из таблиц и диаграмм, заполнять готовые формы, объяснять, сравнивать и обобщать информацию, делать выводы и прогнозы.

**Числа и величины**

**Ученик научится:**

- ✓ читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа от нуля до миллиона;
- ✓ устанавливать закономерность — правило, по которому составлена числовая последовательность, и составлять последовательность по заданному или самостоятельно выбранному правилу (увеличение/уменьшение числа на несколько единиц, увеличение/уменьшение числа в несколько раз);
- ✓ группировать числа по заданному или самостоятельно установленному признаку;
- ✓ классифицировать числа по одному или нескольким основаниям, объяснять свои действия;
- ✓ читать, записывать и сравнивать величины (массу, время, длину, площадь, скорость), используя основные единицы измерения величин и соотношения между ними (килограмм — грамм; час — минута, минута — секунда; километр — метр, метр — дециметр, дециметр — сантиметр, метр — сантиметр, сантиметр — миллиметр).

#### **Ученик получит возможность научиться:**

- ✓ *выбирать единицу для измерения данной величины (длины, массы, площади, времени), объяснять свои действия.*

### **Арифметические действия**

#### **Ученик научится:**

- ✓ выполнять письменно действия с многозначными числами (сложение, вычитание, умножение и деление на однозначное, двузначное числа в пределах 10 000) с использованием таблиц сложения и умножения чисел, алгоритмов письменных арифметических действий (в том числе деления с остатком);
- ✓ выполнять устно сложение, вычитание, умножение и деление однозначных, двузначных и трёхзначных чисел в случаях, сводимых к действиям в пределах 100 (в том числе с нулём и числом 1);
- ✓ выделять неизвестный компонент арифметического действия и находить его значение;
- ✓ вычислять значение числового выражения (содержащего 2—3 арифметических действия, со скобками и без скобок).

#### **Ученик получит возможность научиться:**

- ✓ *выполнять действия с величинами;*
- ✓ *использовать свойства арифметических действий для удобства вычислений;*
- ✓ *проводить проверку правильности вычислений (с помощью обратного действия, прикидки и оценки результата действия и др.).*

### **Работа с текстовыми задачами**

#### **Ученик научится:**

- ✓ устанавливать зависимость между величинами, представленными в задаче, планировать ход решения задачи, выбирать и объяснять выбор действий;
- ✓ решать арифметическим способом (в 1—2 действия) учебные задачи и задачи, связанные с повседневной жизнью;
- ✓ решать задачи нахождение доли величины и величины по значению её доли (половина, треть, четверть, пятая, десятая часть);
- ✓ оценивать правильность хода решения и реальность ответа на вопрос задачи.

**Ученик получит возможность научиться:**

- ✓ *решать задачи в 3—4 действия;*
- ✓ *находить разные способы решения задачи.*

## **Пространственные отношения**

### **Геометрические фигуры**

**Ученик научится:**

- ✓ описывать взаимное расположение предметов в пространстве и на плоскости;
- ✓ распознавать, называть, изображать геометрические фигуры (точка, отрезок, ломаная, прямой угол, многоугольник, треугольник, прямоугольник, квадрат, окружность, круг);
- ✓ выполнять построение геометрических фигур с заданными измерениями (отрезок, квадрат, прямоугольник) с помощью линейки, угольника;
- ✓ использовать свойства прямоугольника и квадрата для решения задач;
- ✓ распознавать и называть геометрические тела (куб, шар);
- ✓ соотносить реальные объекты с моделями геометрических фигур.

**Ученик получит возможность научиться** *распознавать, различать и называть геометрические тела: параллелепипед, пирамиду, цилиндр, конус.*

### **Геометрические величины**

**Ученик научится:**

- ✓ измерять длину отрезка;
- ✓ вычислять периметр треугольника, прямоугольника и квадрата, площадь прямоугольника и квадрата;
- ✓ оценивать размеры геометрических объектов, расстояния приближённо (на глаз).

**Ученик получит возможность научиться** *вычислять периметр многоугольника, площадь фигуры, составленной из прямоугольников.*

### **Работа с информацией**

**Ученик научится:**

- ✓ читать несложные готовые таблицы;
- ✓ заполнять несложные готовые таблицы;
- ✓ читать несложные готовые столбчатые диаграммы.

**Ученик получит возможность научиться:**

- ✓ читать несложные готовые круговые диаграммы;
- ✓ достраивать несложную готовую столбчатую диаграмму;
- ✓ сравнивать и обобщать информацию, представленную в строках и столбцах несложных таблиц и диаграмм;
- ✓ понимать простейшие выражения, содержащие логические связки и слова («...и...», «если... то...», «верно/неверно, что...», «каждый», «все», «некоторые», «не»);
- ✓ составлять, записывать и выполнять инструкцию (простой алгоритм), план поиска информации;
- ✓ распознавать одну и ту же информацию, представленную в разной форме (таблицы и диаграммы);
- ✓ планировать несложные исследования, собирать и представлять полученную информацию с помощью таблиц и диаграмм;
- ✓ интерпретировать информацию, полученную при проведении несложных исследований (объяснять, сравнивать и обобщать данные, делать выводы и прогнозы).

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

№ п/п	Наименование раздела	Количество часов
1.	Числа от 1 до 100. Нумерация	(18ч)
2.	Числа от 1 до 100 Сложение и вычитание	(73ч)
3.	Числа от 1 до 100 Умножение и деление	(39ч)
4.	Итоговое повторение	(6ч)
	ИТОГО	136

**Тематическое планирование с учетом рабочей программы воспитания с указанием количества часов, отводимых на изучение каждой темы**

№п/п	Наименование раздела	Количество часов	Воспитательные цели
1	Числа от 1 до 100 Нумерация	18	установление доверительных отношений между учителем и его учениками, способствующих позитивному восприятию учащимися требований и просьб учителя,

			привлечению их внимания к обсуждаемой на уроке информации, активизации их познавательной деятельности
2	Числа от 1 до 100 Сложение и вычитание	74	побуждение учащихся соблюдать на уроке общепринятые нормы поведения, правила общения со старшими (учителями) и сверстниками (учащимися), принципы учебной дисциплины и самоорганизации
3	Числа от 1 до 100 Умножение и деление	41	привлечение внимания учащихся к ценностному аспекту изучаемых на уроках явлений, организация их работы с получаемой на уроке социально значимой информацией – инициирование ее обсуждения, высказывания учащимися своего мнения по ее поводу, выработки своего к ней отношения
4	Итоговое повторение (6ч)	6	применение на уроке интерактивных форм работы учащихся: интеллектуальных игр, стимулирующих познавательную мотивацию учащихся; групповой работы или работы в парах, которые учат учащихся командной работе и взаимодействию с другими учащимися

### ГРАФИК КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

№	Название работы	Дата	
		2а,в,г,д,е,ж	2б
1	<b>Контрольная работа № 1.</b>	15.09. 2022	15.09. 2022
2	<b>Контрольная работа № 2.</b>	29.09. 2022	29.09. 2022



3	<b>Контрольная работа № 3.</b>	25.10. 2022	24.10. 2022
4	<b>Контрольная работа № 4.</b>	12.12. 2022	09.12. 2022
5	<b>Контрольная работа № 5 (за 1-е полугодие).</b>	22.12. 2022	22.12. 2022
6	<b>Контрольная работа № 6.</b>	02.02. 2023	03.02. 2023
7	<b>Контрольная работа № 7.</b>	06.04. 2023	07.04. 2023
8	<b>Контрольная работа № 8.</b>	20.04. 2023	21.04. 2023
9	<b>Контрольная работа № 9 (итоговая за 2 класс).</b>	22.05.2023	22.05.2023

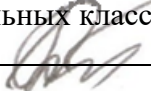
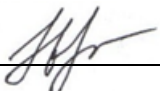
### Календарно-тематическое планирование

№	Тема урока	Дата		Домашнее задание
		2 а, в,г,д,е ж	2 б	
<b>Числа от 1 до 100. Нумерация. (18 часов).</b>				
1.	Инструктаж по ТБ. Числа от 1 до 20.	01.09.2022	01.09.2022	С.4 № 6, 7
2.	Числа от 1 до 20.	05.09. 2022	02.09.2022	С.5 № 6, 10
3.	Десятки. Счёт десятками до 100.	06.09.2022	05.09. 2022	С. 6 №4(3,4),5
4.	Числа от 11 до 100. Образование чисел.	07.09. 2022	06.09.2022	С.7 № 5
5.	Числа от 11 до 100. Прямое значение цифр.	08.09. 2022	08.09. 2022	С. 8 №7
6.	Однозначные и двузначные числа.	12.09. 2022	09.09.2022	С. 9 № 6, 7
7.	Миллиметр. Конструирование коробочки для мелких предметов.	13.09. 2022	12.09. 2022	С. 10 № 6, 7
8.	Миллиметр. Конструирование коробочки для мелких предметов.	14.09. 2022	13.09. 2022	С. 11 № 6
9.	<b>Контрольная работа № 1.</b>	15.09. 2022	15.09. 2022	С. 11 № 5(2)
10.	Анализ контрольной работы. Наименьшее трехзначное число. Сотня.	19.09.2022	16.09.2022	С. 12 № 8,10
11.	Метр. Таблица мер длины.	20.09. 2022	19.09.2022	С. 13 № 5(3), 6
12.	Сложение и вычитание вида 35+5,35-30,35-5.	21.09. 2022	20.09. 2022	С. 14 № 6
13.	Замена двузначного числа суммой разрядных слагаемых.	22.09. 2022	22.09. 2022	С. 15 № 4(2)
14.	Единицы стоимости. Рубль. Копейка.	26.09. 2022	23.09.2022	С. 17 № 4
15.	Странички для любознательных.	27.09. 2022	26.09. 2022	С. 17 № 5
16.	Что узнали. Чему научились.	28.09. 2022	27.09. 2022	С. 21 № 9
17.	<b>Контрольная работа № 2.</b>	29.09. 2022	29.09. 2022	С. 21 № 13
18.	Анализ контрольной работы. Странички для любознательных.	03.10. 2022	30.09.2022	С. 24 № 3
<b>Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание (44 часа).</b>				
19.	Задачи, обратные данной.	04.10. 2022	03.10. 2022	С. 26 № 5
20.	Сумма и разность отрезков.	05.10. 2022	04.10. 2022	С. 27 № 6
21.	Задачи нахождение неизвестного уменьшаемого	06.10. 2022	06.10. 2022	С. 28 № 4

22.	Задачи на нахождение неизвестного вычитаемого	10.10. 2022	07.10.2022	С.29 № 6
23.	Закрепление изученного.	11.10. 2022	10.10. 2022	С. 30 № 7,8
24.	Единицы времени. Час. Минута.	12.10. 2022	11.10. 2022	С. 31 № 4
25.	Длина ломаной.	13.10. 2022	13.10. 2022	С. 33 № 6
26.	Закрепление изученного. Странички для любознательных.	17.10. 2022	14.10.2022	С. 37 № 5
27.	Порядок выполнения действий. Скобки.	18.10. 2022	17.10. 2022	С. 39 № 6,7
28.	Числовые выражения. Сравнение числовых выражений.	19.10. 2022	18.10. 2022	С. 40 № 5
29.	Периметр многоугольника. Свойства сложения.	20.10. 2022	20.10. 2022	С. 42 № 8
30.	Свойства сложения. Закрепление изученного.	24.10. 2022	21.10.2022	С. 45 № 8
31.	<b>Контрольная работа № 3.</b>	25.10. 2022	24.10. 2022	С. 45 № 6
32.	Анализ контрольной работы.	26.10. 2022	25.10. 2022	С. 47 № 6
33.	Повторение изученного. Наши проекты. Орнамент на посуде.	27.10. 2022	27.10. 2022	С. 48-49
34.	<b>Инструктаж по ТБ.</b> Странички для любознательных.	07.11. 2022	28.10.2022	С. 52 № 1
35.	Странички для любознательных.	08.11. 2022	07.11. 2022	С. 52 № 6
36.	Странички для любознательных.	09.11. 2022	08.11. 2022	С. 53 № 14
37.	Что узнали. Чему научились.	10.11. 2022	10.11. 2022	С. 54 № 18
38.	Что узнали. Чему научились.	14.11. 2022	11.11.2022	С. 55 № 28
39.	Что узнали. Чему научились.	15.11. 2022	14.11. 2022	С. 30 № 36
40.	Подготовка к изучению устных приёмов вычислений.	16.11. 2022	15.11. 2022	С. 57 № 7, 8(1)
41.	Приём вычислений вида $36+2, 36+20$ .	17.11. 2022	17.11. 2022	С. 58 № 6, 7
42.	Приём вычислений вида $36-2, 36-20$ .	21.11. 2022	18.11. 2022	С. 59 № 5,6
43.	Приём вычислений вида $26+4$ .	22.11. 2022	21.11. 2022	С. 60 № 6,7
44.	Приём вычислений вида $30-7$ .	23.11. 2022	22.11. 2022	С. 61 № 8
45.	Приём вычислений вида $60-24$ .	24.11. 2022	24.11. 2022	С. 62 № 6, 7
46.	Закрепление изученного.	28.11. 2022	25.11. 2022	С. 63 № 4,5
47.	Закрепление изученного. Решение задач.	29.11. 2022	28.11. 2022	С. 64 № 6,7
48.	Закрепление изученного.	30.01.2022	29.11. 2022	С. 65 № 5,6
49.	Приём вычислений вида $26+7$ .	01.12. 2022	01.12. 2022	С. 66 № 6
50.	Приём вычислений вида $35-7$ .	05.12. 2022	02.12. 2022	С. 67 № 6, 7
51.	Закрепление изученного.	06.12. 2022	05.12. 2022	С. 69 № 5, 7
52.	Странички для любознательных.	07.12. 2022	06.12. 2022	С. 72 № 1,4
53.	Что узнали. Чему научились.	08.12. 2022	08.12. 2022	С. 73 № 14
54.	<b>Контрольная работа № 4.</b>	12.12. 2022	09.12. 2022	С. 74 № 16, 23
55.	Анализ контрольной работы. Буквенные выражения.	13.12. 2022	12.12. 2022	С. 75 № 29
56.	Буквенные выражения. Закрепление.	14.12. 2022	13.12. 2022	С. 77 № 4, 6
57.	Уравнение. Решение уравнений методом подбора.	15.12. 2022	15.12. 2022	С. 81 № 5, 7
58.	Уравнение. Решение уравнений методом подбора.	19.12. 2022	16.12. 2022	С. 83 № 4, 6
59.	Проверка сложения.	20.12. 2022	19.12. 2022	С. 85 № 5,6
60.	Проверка вычитания.	21.12. 2022	20.12. 2022	С. 87 № 5,6
61.	<b>Контрольная работа № 5 (за 1-е полугодие).</b>	22.12. 2022	22.12. 2022	С. 88 № 5
62.	Анализ контрольной работы. Закрепление изученного.	26.12. 2022	23.12. 2022	С. 91 № 8, 13
<b>Сложение и вычитание чисел от 1 до 100. Письменные вычисления.(29 часов)</b>				
63.	Сложение вида $45+23$ .	27.12. 2022	26.12. 2022	С. 4 № 4
64.	Вычитание вида $57-26$ .	28.12. 2022	27.12. 2022	С. 5 № 5
65.	<b>Инструктаж по ТБ.</b> Проверка сложения и вычитания.	09.01. 2023	09.01. 2023	С. 6 № 7,8
66.	Закрепление изученного.	10.01. 2023	10.01. 2023	С. 7 № 6,8
67.	Угол. Виды углов.	11.01. 2023	12.01. 2023	С. 9 № 7,8

68.	Закрепление изученного.	12.01. 2023	13.01. 2023	С. 11 № 9, 10
69.	Сложение вида $37+48$ .	16.01. 2023	16.01. 2023	С. 12 № 4,5
70.	Сложение вида $37+53$ .	17.01. 2023	17.01. 2023	С. 13 № 5, 6(3)
71.	Прямоугольник.	18.01. 2023	19.01. 2023	С. 14 № 4,5
72.	Прямоугольник.	19.01. 2023	20.01. 2023	С. 15 № 7, 8
73.	Сложение вида $87+13$ .	23.01. 2023	23.01. 2023	С. 16 № 6, 7
74.	Закрепление изученного. Решение задач.	24.01. 2023	24.01. 2023	С. 17 № 7,8
75.	Вычисления вида $32+8$ , $40-8$ .	25.01. 2023	26.01. 2023	С. 18 № 6,7
76.	Вычитание вида $50-24$ .	26.01. 2023	27.01. 2023	С. 19 № 3,5
77.	Странички для любознательных.	30.01. 2023	30.01. 2023	С. 21 № 4
78.	Что узнали. Чему научились.	31.01. 2023	31.01. 2023	С. 23 № 11, 14(устно)
79.	Что узнали. Чему научились.	01.02. 2023	02.02. 2023	С. 25 № 29
80.	<b>Контрольная работа № 6.</b>	02.02. 2023	03.02. 2023	С. 26 № 33, 38
81.	Анализ контрольной работы. Странички для любознательных.	06.02. 2023	06.02. 2023	С. 27 № 43,54(устно)
82.	Вычитание вида $52-24$ .	07.02. 2023	07.02. 2023	С. 29 № 4,6
83.	Закрепление изученного.	08.02. 2023	09.02. 2023	С. 30 № 7,10
84.	Закрепление изученного.	09.02. 2023	10.02. 2023	С. 31 № 7,9
85.	Свойство противоположных сторон прямоугольника.	13.02. 2023	13.02. 2023	С. 32 № 4
86.	Закрепление изученного.	14.02. 2023	14.02. 2023	С. 33 № 6, 7
87.	Квадрат.	15.02. 2023	16.02. 2023	С. 34 № 6(2), 7
88.	Квадрат.	16.02. 2023	17.02. 2023	С. 35 № 5, 8
89.	Наши проекты. Оригами.	20.02. 2023	20.02. 2023	С. 37
90.	Странички для любознательных.	21.02. 2023	21.02. 2023	С. 40 № 6,7
91.	Что узнали. Чему научились.	22.02. 2023	27.02. 2023	С.44 № 29
<b>Умножение и деление. (25 часов).</b>				
92.	Конкретный смысл действия умножения.	27.02. 2023	28.02. 2023	С. 48 №6,7
93.	Конкретный смысл действия умножения.	28.02. 2023	02.03. 2023	С. 49 № 5, 6
94.	Вычисления результата умножения с помощью сложения.	01.03. 2023	03.03. 2023	С. 50 № 9, 10
95.	Задачи на умножение.	02.03. 2023	06.03. 2023	С. 51 № 6, 7
96.	Периметр прямоугольника.	06.03. 2023	07.03. 2023	С. 52 № 8, 9
97.	Умножение нуля и единицы.	07.03. 2023	09.03. 2023	С. 53 № 5
98.	Названия компонентов и результата умножения.	09.03. 2023	10.03. 2023	С. 54 № 6,8
99.	Закрепление изученного. Решение задач.	13.03. 2023	13.03. 2023	С. 55 № 6, 8
100.	Переместительное свойство умножения.	14.03. 2023	14.03. 2023	С. 56 № 5,8
101.	Переместительное свойство умножения.	15.03. 2023	16.03. 2023	С. 57 № 6
102.	Конкретный смысл действия деления.	16.03. 2023	17.03. 2023	С. 58 № 5, 7
103.	Конкретный смысл действия деления.	20.03. 2023	20.03. 2023	С. 59 № 7, 8
104.	Конкретный смысл действия деления.	21.03.2023	21.03.2023	С. 60 № 6,7
105.	<b>Инструктаж по ТБ.</b> Закрепление изученного.	03.04. 2023	03.04. 2023	С. 61 № 6, 8
106.	Названия компонентов и результата деления.	04.04. 2023	04.04. 2023	С. 62 № 6(2), 8
107.	Что узнали. Чему научились.	05.04. 2023	06.04. 2023	С. 63 № 8
108.	<b>Контрольная работа № 7.</b>	06.04. 2023	07.04. 2023	С. 64-65 №5
109.	Анализ контрольной работы. Умножение и деление . Закрепление.	10.04. 2023	10.04. 2023	С. 68-69 № 28, 41
110.	Связь между компонентами и результатом умножения.	11.04. 2023	11.04. 2023	С. 72 № 6,7
111.	Приём деления, основанный на связи между компонентами и результатом умножения.	12.04. 2023	13.04. 2023	С.73 № 8, 9
112.	Приёмы умножения и деления на 10.	13.04. 2023	14.04. 2023	С. 74 № 6,7

113.	Задачи с величинами "цена", "количество", "стоимость".	17.04. 2023	17.04. 2023	С. 75 № 5,7
114.	Задачи на нахождение неизвестного третьего слагаемого.	18.04. 2023	18.04. 2023	С. 76 № 5
115.	Закрепление изученного. Решение задач.	19.04. 2023	20.04. 2023	С. 77 № 7, 10
116.	<b>Контрольная работа № 8.</b>	20.04. 2023	21.04. 2023	С. 78-79
<b>Табличное умножение и деление. (14 часов).</b>				
117.	Умножение числа 2 и на 2.	24.04. 2023	24.04. 2023	С. 80 № 4, 7
118.	Умножение числа 2 и на 2.	25.04. 2023	25.04. 2023	С. 81 № 5,8
119.	Приёмы умножения числа 2.	26.04. 2023	27.04. 2023	С. 82 № 5
120.	Деление на 2.	27.04. 2023	28.04. 2023	С. 83 № 6, 7
121.	Деление на 2.	02.05. 2023	02.05. 2023	С. 84 № 8
122.	Закрепление изученного. Решение задач.	03.05. 2023	04.05. 2023	С. 85 № 7,8
123.	Странички для любознательных.	04.05. 2023	05.05. 2023	С. 88 № 6,7
124.	Что узнали. Чему научились.	10.05. 2023	11.05. 2023	С. 89 № 15, 17
125.	Умножение числа 3 и на 3.	11.05. 2023	12.05. 2023	С. 90 № 5,7
126.	Умножение числа 3 и на 3.	15.05. 2023	15.05. 2023	С. 91 № 6,8
127.	Деление на 3.	16.05. 2023	16.05. 2023	С. 92 № 4,6
128.	Деление на 3.	17.05. 2023	18.05. 2023	С. 93 № 7,9
129.	Закрепление изученного. Странички для любознательных. Что узнали. Чему научились.	18.05. 2023	19.05. 2023	С. 94 № 9, 11
130.	<b>Контрольная работа № 9 (итоговая за 2 класс).</b>	22.05.2023	22.05.2023	С. 95 № 7
<b>Итоговое повторение (6ч)</b>				
131.	Что узнали. Чему научились.	23.05.2023	23.05.2023	С. 97 № 13
132.	Что узнали. Чему научились во 2 классе?	24.05. 2023	25.05.2023	С105 № 6
133.	Повторение изученного.	25.05.2023	26.05.2023	С.106 № 8
134.	Повторение изученного.	29.05. 2023	29.05. 2023	С.108
135.	Повторение изученного.	30.05. 2023	30.05. 2023	С. 110-111
136.	Повторение изученного.	31.05. 2023		С. 110-111

РАССМОТРЕНО И РЕКОМЕНДОВАНО К УТВЕРЖДЕНИЮ	СОГЛАСОВАНО
Протокол методического объединения №1 от 29.08.2022	Протокол методического совета №1 от 29.08.2022
Председатель методического объединения учителей начальных классов 	Председатель методического совета МБОУ «Лицей №20» 
Н.Г.Степаненко	Н.В. Нор-Аревян