
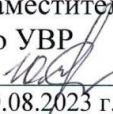


МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ШКОЛА №16 ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА СТЕПАНА ИВАНОВА
ГОРОДА ЕВПАТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ»

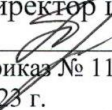
РАССМОТРЕНО

на заседании ШМО
от 29.08.2023 г.
протокол №1
Руководитель ШМО
 / Е.Я.Хорошева

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
по УВР
 Ю.Г.Чернобыль
30.08.2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы
 О.А. Донцова
Приказ № 111 от «31» 08
2023 г.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ
ПЛАНИРОВАНИЕ
ПО МАТЕМАТИКЕ
ДЛЯ 5-А, 5-Б, 5-К КЛАССОВ**

**Составитель:
Чирина А.А.**

2023 г

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 5 КЛАСС

№ п/п		Дата		Тема урока
план	факт	план	факт	
1		01.09		Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел
2		04.09		Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел
3		05.09		Натуральный ряд. Число 0
4		06.09		Натуральный ряд. Число 0
5		07.09		Натуральные числа на координатной прямой
6		08.09		Натуральные числа на координатной прямой
7		11.09		Натуральные числа на координатной прямой
8		12.09		Сравнение, округление натуральных чисел
9		13.09		Сравнение, округление натуральных чисел
10		14.09		Сравнение, округление натуральных чисел
11		15.09		Сравнение, округление натуральных чисел
12		18.09		Сравнение, округление натуральных чисел
13		19.09		Арифметические действия с натуральными числами
14		20.09		Арифметические действия с натуральными числами
15		21.09		Арифметические действия с натуральными числами
16		22.09		Арифметические действия с натуральными числами
17		25.09		Арифметические действия с натуральными числами
18		26.09		Арифметические действия с натуральными числами
19		27.09		Арифметические действия с натуральными числами
20		28.09		Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении
21		29.09		Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении
22		02.10		Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения

23		03.10		Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения
24		04.10		Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения
25		05.10		Делители и кратные числа, разложение числа на множители
26		06.10		Делители и кратные числа, разложение числа на множители
27		09.10		Делители и кратные числа, разложение числа на множители
28		10.10		Деление с остатком
29		11.10		Деление с остатком
30		12.10		Простые и составные числа
31		13.10		Простые и составные числа
32		16.10		Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9
33		17.10		Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9
34		18.10		Числовые выражения; порядок действий
35		19.10		Числовые выражения; порядок действий
36		20.10		Числовые выражения; порядок действий
37		23.10		Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки
38		24.10		Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки
39		25.10		Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки
40		26.10		Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки
41		27.10		Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки
42		07.11		Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки
43		08.11		Контрольная работа по теме "Натуральные числа и нуль"
44		09.11		Точка, прямая, отрезок, луч. Ломаная
45		10.11		Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины
46		13.11		Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины
47		14.11		Окружность и круг
48		15.11		Окружность и круг

49		16.11		Практическая работа по теме "Построение узора из окружностей"
50		17.11		Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы
51		20.11		Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы
52		21.11		Измерение углов
53		22.11		Измерение углов
54		23.11		Измерение углов
55		24.11		Практическая работа по теме "Построение углов"
56		27.11		Дробь. Правильные и неправильные дроби
57		28.11		Дробь. Правильные и неправильные дроби
58		29.11		Дробь. Правильные и неправильные дроби
59		30.11		Дробь. Правильные и неправильные дроби
60		01.12		Дробь. Правильные и неправильные дроби
61		04.12		Основное свойство дроби
62		05.12		Основное свойство дроби
63		06.12		Основное свойство дроби
64		07.12		Основное свойство дроби
65		08.12		Основное свойство дроби
66		11.12		Основное свойство дроби
67		12.12		Основное свойство дроби
68		13.12		Сравнение дробей
69		14.12		Сравнение дробей
70		15.12		Сравнение дробей
71		18.12		Сравнение дробей
72		19.12		Сложение и вычитание обыкновенных дробей
73		20.12		Сложение и вычитание обыкновенных дробей
74		21.12		Сложение и вычитание обыкновенных дробей
75		22.12		Сложение и вычитание обыкновенных дробей
76		25.12		Сложение и вычитание обыкновенных дробей

77		26.12		Сложение и вычитание обыкновенных дробей
78		27.12		Сложение и вычитание обыкновенных дробей
79		28.12		Сложение и вычитание обыкновенных дробей
80		09.01		Смешанная дробь
81		10.01		Смешанная дробь
82		11.01		Смешанная дробь
83		12.01		Смешанная дробь
84		15.01		Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби
85		16.01		Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби
86		17.01		Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби
87		18.01		Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби
88		19.01		Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби
89		22.01		Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби
90		23.01		Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби
91		24.01		Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби
92		25.01		Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби
93		26.01		Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби
94		29.01		Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби
95		30.01		Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби
96		31.01		Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби
97		01.02		Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби
98		02.02		Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби
99		05.02		Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби
100		06.02		Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби
101		07.02		Применение букв для записи математических выражений и предложений
102		08.02		Применение букв для записи математических выражений и предложений
103		09.02		Контрольная работа по теме "Обыкновенные дроби"
104		12.02		Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат

105		13.02		Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат
106		14.02		Практическая работа по теме "Построение прямоугольника с заданными сторонами на нелинованной бумаге"
107		15.02		Треугольник
108		16.02		Треугольник
109		19.02		Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади
110		20.02		Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади
111		21.02		Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади
112		22.02		Периметр многоугольника
113		26.02		Периметр многоугольника
114		27.02		Десятичная запись дробей
115		28.02		Десятичная запись дробей
116		29.02		Десятичная запись дробей
117		01.03		Сравнение десятичных дробей
118		04.03		Сравнение десятичных дробей
119		05.03		Сравнение десятичных дробей
120		06.03		Сравнение десятичных дробей
121		07.03		Сравнение десятичных дробей
122		11.03		Действия с десятичными дробями
123		12.03		Действия с десятичными дробями
124		13.03		Действия с десятичными дробями
125		14.03		Действия с десятичными дробями
126		15.03		Действия с десятичными дробями
127		25.03		Действия с десятичными дробями
128		26.03		Действия с десятичными дробями
129		27.03		Действия с десятичными дробями

130		28.03		Действия с десятичными дробями
131		29.03		Действия с десятичными дробями
132		01.04		Действия с десятичными дробями
133		02.04		Действия с десятичными дробями
134		03.04		Действия с десятичными дробями
135		04.04		Действия с десятичными дробями
136		05.04		Действия с десятичными дробями
137		08.04		Действия с десятичными дробями
138		09.04		Действия с десятичными дробями
139		11.04		Действия с десятичными дробями
140		12.04		Действия с десятичными дробями
141		15.04		Округление десятичных дробей
142		16.04		Округление десятичных дробей
143		17.04		Округление десятичных дробей
144		18.04		Округление десятичных дробей
145		19.04		Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби
146		22.04		Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби
147		23.04		Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби
148		24.04		Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби
149		25.04		Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби
150		26.04		Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби
151		27.04		Контрольная работа по теме "Десятичные дроби"
152		02.05		Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел
153		03.05		Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел
154		07.05		Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда
155		08.05		Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда
156		13.05		Практическая работа по теме "Развёртка куба"
157		14.05		Объём куба, прямоугольного параллелепипеда

158		15.05		Объём куба, прямоугольного параллелепипеда
159		16.05		Объём куба, прямоугольного параллелепипеда
160		17.05		Объём куба, прямоугольного параллелепипеда
161		20.05		Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний
162		20.05		Итоговая контрольная работа
163		21.05		Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний
164		21.05		Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний
165		22.05		Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний
166		22.05		Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний
167		23.05		Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний
168		23.05		Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний
169		24.05		Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний
170		24.05		Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Учебник:

Математика. 5 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений. /МЗ4 [С.М.Никольский, М.К.Потапов, Н.Н.Решетников, А.В.Шевкин]. – Изд. 13-е., – М.: Просвещение, 2014.

Математика. 6 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений / С.М.Никольский, М.К.Потапов, Н.Н.Решетников, А.В.Шевкин.- М.: Просвещение, 2014.

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ

ИНТЕРНЕТ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РФ. – РЕЖИМ ДОСТУПА: WWW.INFORMIKA.RU ; WWW.ED.GOV.RU;
WWW.EDU.RU

ТЕСТИРОВАНИЕ ONLINE: 5-11 КЛАССЫ. – РЕЖИМ ДОСТУПА: WWW.KOKCH.KTS.RU/CDO

АРХИВ УЧЕБНЫХ ПРОГРАММ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПОРТАЛА «RUSEDU». – РЕЖИМ ДОСТУПА: WWW.RUSEDU.RU

МЕГАЭНЦИКЛОПЕДИЯ КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ. – РЕЖИМ ДОСТУПА: WWW.MEGA.KM.RU

САЙТЫ ЭНЦИКЛОПЕДИЙ. – РЕЖИМ ДОСТУПА: WWW.RUBRICON.RU; WWW.ENCYCLO-PEDIA.RU

ВСЯ ЭЛЕМЕНТАРНАЯ МАТЕМАТИКА. – РЕЖИМ ДОСТУПА: WWW.BYMATH.NET

ИНТЕРНЕТ-ПОРТАЛ ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ. – РЕЖИМ ДОСТУПА: WWW.RUSOLYMP.RU

ВСЕРОССИЙСКИЕ ДИСТАНЦИОННЫЕ ЭВРИСТИЧЕСКИЕ ОЛИМПИАДЫ ПО МАТЕМАТИКЕ. – РЕЖИМ ДОСТУПА: WWW.EIDOS.RU/OLYMP/MATHEM.INDEX.HTM

ИНФОРМАЦИОННО-ПОИСКОВАЯ СИСТЕМА «ЗАДАЧИ». РЕЖИМ ДОСТУПА: WWW.ZADACHI.MCCME.RU.EASY

ЗАДАЧИ: ИНФОРМАЦИОННО-ПОИСКОВАЯ СИСТЕМА ЗАДАЧ ПО МАТЕМАТИКЕ. – РЕЖИМ ДОСТУПА: WWW.ZADACHI.MCCME.RU

КОНКУРСНЫЕ ЗАДАЧИ ПО МАТЕМАТИКЕ: СПРАВОЧНИК И МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ. – РЕЖИМ ДОСТУПА: WWW.MSCHOOL.KUBSU.RU/CDO/SHABITUR/KNIGA/TIT.HTM

МАТЕРИАЛЫ (ПОЛНЫЕ ТЕКСТЫ) СВОБОДНО РАСПРОСТРАНЯЕМЫХ КНИГ ПО МАТЕМАТИКЕ. – РЕЖИМ ДОСТУПА: WWW.MCCME.RU/FREE-BOOKS

Интернет-ресурсы для подготовки учащихся к олимпиадам и конкурсам:

- <http://www.mccme.ru> – Московский центр непрерывного математического образования.

Документы и статьи о математическом образовании. Информация об олимпиадах, дистанционная консультация;

- <http://www.mcsme.ru/olympiads/mmo/> – Московский центр непрерывного математического образования. Московские математические олимпиады. Задачи окружных туров олимпиады для школьников 5-11 классов начиная с 2000 года. Задачи городских туров;
- sochisirius.ru – Образовательный центр «Сириус»;
- <http://olympiads.mcsme.ru/regata/> – Математические регаты;
- <http://olympiads.mcsme.ru/matboi/> – Математический турнир математических боев;
- <http://olympiads.mcsme.ru/turlom> – Турнир имени М.В. Ломоносова;
- <https://kvant.ras.ru/> – Научно-популярный физико-математический журнал «Квант»;
- <http://abitu.ru/distance/zftshl.html> – Заочная физико-математическая школа при МФТИ;
- <http://zaba.ru> - сайт «Математические олимпиады и олимпиадные задачи»;
- <http://www.researcher.ru> - Интернет-портал «Исследовательская деятельность школьников»
- <http://attend.to/dooi> – Дистанционные олимпиады.

Интернет-ресурсы в помощь учителю математики:

- <https://cloud.mail.ru/public/Lkhu/yp8LsMP84> – «Методические материалы в помощь учителю математики» материалы для изучения математики в школе (опубликована на сайте КРИППО в рубрике «Организация УВП»)
 - <http://fcior.edu.ru> - хранилище интерактивных электронных образовательных ресурсов;
 - <http://www.numbernut.com/> – все о математике. Материалы для изучения и преподавания математики в школе. Тематический сборник: числа, дроби, сложение, вычитание и пр. Теоретический материал, задачи, игры, тесты;
 - <http://www.openclass.ru> - «Открытый класс» сетевые образовательные сообщества
 - <http://www.it-n.ru/>- сеть творческих учителей
 - <http://mat.lseptember.ru/>- издательство «Первое сентября. Математика»
 - <http://www.prosv.ru> - сайт издательства «Просвещение»
 - <http://vwww.vgf.ru/> - сайт Издательского центра «ВЕНТАНА-ГРАФ»
 - <http://www.drofa.ru/> - сайт издательства «ДРОФА»
 - <http://etudes.ru> - сайт «Математические этюды»
 - <http://uztest.ru> и <http://mathtest.ru> - сайты в помощь учителю (содержат базу тестов)
 - <http://graphfunk.narod.ru> - сайт «Графики функций»
 - <http://zadachi.mcsme.ru/>- информационно-поисковая система «Задачи по геометрии»
 - <http://bymath.net> - сайт «Вся элементарная математика» <http://www.math.ru> – удивительный мир математики/ Коллекция книг, видео-лекций, подборка занимательных математических фактов.
- Информация об олимпиадах, научных школах по математике. Медиатека;
- <http://physmatica.narod.ru> – «Физматика». Образовательный сайт по физике и математике для школьников, их родителей и педагогов;
 - <http://www.int.ru> – сеть творческих учителей. Методические пособия для учителя; учебнометодические пособия; словари; справочники; монографии; учебники; рабочие тетради; статьи периодической печати;
 - <http://methath.chat.ru> – Методика преподавания математики Материалы по методике

преподавания математики; обсуждение наболевших вопросов преподавания математики в средней школе. Авторы — учителя математики, имеющие большой опыт преподавательской и методической

- <http://www.bymath.net> – Средняя математическая интернет-школа: страна математики.

Учебные пособия по разделам математики: теория, примеры, решения. Задачи и варианты контрольных работ;

- <http://teacher.ru> – «Учитель.ру». Педагогические мастерские, Интернет-образование.

Дистанционное образование. Каталог ресурсов «в помощь учителю».

ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАЧИ ПО МАТЕМАТИКЕ: БАЗА ДАННЫХ. РЕЖИМ ДОСТУПА – РЕЖИМ ДОСТУПА
WWW.ZABA.RU

ВИРТУАЛЬНАЯ ШКОЛА ЮНОГО МАТЕМАТИКА. – РЕЖИМ ДОСТУПА: WWW.MATH.OURNET.MD/INDEXR.HTM

БИБЛИОТЕКА ЭЛЕКТРОННЫХ УЧЕБНЫХ ПОСОБИЙ ПО МАТЕМАТИКЕ. – РЕЖИМ ДОСТУПА:
WWW.MSCHOOL.KUBSU.RU

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОРТАЛ «МИР АЛГЕБРЫ». – РЕЖИМ ДОСТУПА: WWW.ALGMIR.ORG/INDEX.HTML

РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ШКОЛА [HTTPS://RESH.EDU.RU](https://resh.edu.ru)

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ЛИНЕЙКА КЛАССНАЯ

ТРЕУГОЛЬНИК КЛАССНЫЙ (45°, 45°) 3. ТРЕУГОЛЬНИК КЛАССНЫЙ (30°, 60°) 4. ТРАНСПОРТИР КЛАССНЫЙ
ЦИРКУЛЬ КЛАССНЫЙ

МАРКЕРЫ ЦВЕТНЫЕ

МОДЕЛИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ФИГУР

ПЕЧАТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РАЗДАЧИ НА УРОКАХ – ПОРТРЕТЫ ВЫДАЮЩИХСЯ УЧЕНЫХ В ОБЛАСТИ
МАТЕМАТИКИ, ДИДАКТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО МАТЕМАТИКЕ, АЛГЕБРЕ И ГЕОМЕТРИИ, КОМПЛЕКТЫ ТАБЛИЦ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ

КОМПЬЮТЕР ПРЕПОДАВАТЕЛЯ, МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ПРОЕКТОР.