

КТП 6 КЛАСС 2024Г

УЧЕБНИК ВИЛЕНКИН
РАЗРАБОТАЛ УЧИТЕЛЬ МКОУ БСОШ №1

АСТАШЕНКО И. Н.

6 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	к/р	п/р	
1.	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
2.	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
3.	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
4.	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
5.	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
6.	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
7.	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
8.	Входная контрольная работа	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
9.	Среднее арифметическое	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
10.	Проценты	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28d76
11.	Перевод числа в проценты	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28efc
12.	Перевод процентов в число	1			Библиотека ЦОК

					https://m.edsoo.ru/f2a29064
13.	Решение задач на тему «Проценты» (ФГ, ВР)	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a291e0
14.	Круговая диаграмма (ФГ)	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3178c
15.	Представление числовой информации в круговых диаграммах (ФГ)	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a318ae
16.	Виды треугольников	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
17.	Понятие множества	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
18.	Пересечение и объединение множеств	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
19.	Контрольная работа №1	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
20.	Простые и составные числа. Разложение числа на простые множители	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
21.	Решение тренировочных задач на тему «Разложение числа на простые множители»	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
22.	Наибольший общий делитель	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22a3e
23.	Алгоритм нахождения НОД	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22b9c
24.	Взаимно простые числа	1			
25.	Решение задач на нахождение НОД	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
26.	Наименьшее общее кратное натуральных чисел	1			Библиотека ЦОК

					https://m.edsoo.ru/f2a2340c
27.	Алгоритм нахождения НОК	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
28.	Решение задач на нахождение НОК	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
29.	Нахождение НОД и НОК	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
30.	Урок обобщения и систематизации знаний (ВР)	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
31.	Контрольная работа №2	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
32.	Наименьший общий знаменатель	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
33.	Приведение дробей к наименьшему общему знаменателю	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22d2c
34.	Сравнение обыкновенных дробей	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a23254
35.	Сложение обыкновенных дробей	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
36.	Решение примеров на сложение обыкновенных дробей	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24104
37.	Решение текстовых задач на сложение обыкновенных дробей (ФГ)	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21e90
38.	Вычитание обыкновенных дробей	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2226e
39.	Решение примеров на вычитание обыкновенных дробей	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22412

40.	Решение текстовых задач на вычитание обыкновенных дробей (ФГ)	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a226e2
41.	Действие сложения смешанных чисел	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a228a4
42.	Действие вычитания смешанных чисел	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a261fc
43.	Решение примеров на действия сложения и вычитания смешанных чисел	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26670
44.	Решение задач на действия сложения и вычитания смешанных чисел	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
45.	Урок обобщения и систематизации знаний (ВР)	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
46.	Контрольная работа №3	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
47.	Действие умножения смешанных чисел	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
48.	Решение примеров на действие умножения смешанных чисел	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26512
49.	Решение текстовых задач (ФГ)	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2818c
50.	Нахождение дроби от числа.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29546
51.	Нахождение дроби от числа.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29a46
52.	Решение текстовых задач (ФГ)	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
53.	Распределительное свойство умножения	1			Библиотека ЦОК

					https://m.edsoo.ru/f2a26936
54.	Распределительное свойство умножения	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
55.	Применение распределительного свойства умножения	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
56.	Действие деления смешанных чисел	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
57.	Решение примеров на действие деления смешанных чисел	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
58.	Решение текстовых задач (ФГ)	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
59.	Нахождение числа по его дроби	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
60.	Основные задачи на дроби (ФГ)	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
61.	Урок обобщения и систематизации знаний (ВР)	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
62.	Контрольная работа №4	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
63.	Дробные выражения	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
64.	Нахождение значения дробного выражения	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
65.	Призма и пирамида	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
66.	Отношения	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a282c2

67.	Отношение величин	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
68.	Взаимно обратные отношения	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
69.	Пропорция	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28a7e
70.	Решение задач на отношения и пропорции (ФГ)	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28c22
71.	Прямая пропорциональная зависимость	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
72.	Обратная пропорциональная зависимость	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
73.	Применение пропорций при решении задач	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
74.	Масштаб (ФГ, ВР)	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
75.	Решение задач на отношения, пропорции и масштаб (ФГ)	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
76.	Контрольная работа №5	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
77.	Осевая, центральная и зеркальная симметрии	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2509a
78.	Построение симметричных фигур	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a25428
79.	Симметрия в пространстве	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a252ca
80.	Практическая работа «Осевая симметрия» (ФГ, ВР)	1		1	Библиотека ЦОК

					https://m.edsoo.ru/f2a2598c
81.	Длина окружности	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
82.	Практическая работа «Отношение длины окружности к ее диаметру» (ФГ)	1		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29bea
83.	Площадь круга	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
84.	Практическая работа «Площадь круга» (ФГ)	1		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ae8c
85.	Шар и сфера	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
86.	Положительные и отрицательные числа	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
87.	Положительные и отрицательные числа на координатной прямой	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
88.	Противоположные числа	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bf6c
89.	Целые числа	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c07a
90.	Модуль числа	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c886
91.	Геометрическая интерпретация модуля числа	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ca3e
92.	Цилиндр, конус	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2cba6
93.	Примеры разверток многогранников, цилиндра и конуса (ФГ)	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936

94.	Урок обобщения и систематизации знаний (ВР)	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
95.	Контрольная работа №6	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
96.	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ce30
97.	Сравнение положительных и отрицательных чисел с помощью координатной прямой	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2cf48
98.	Решение задач на сравнение положительных и отрицательных чисел	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
99.	Изменение величин	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
100.	Сложение вида $-a + b$ с помощью координатной прямой	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2d830
101.	Сложение вида $-a + (-b)$ с помощью	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2d984
102.	координатной прямой	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2dab0
103.	Сложение вида $-a + a$ с помощью координатной прямой	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ddee
104.	Сложение отрицательных чисел	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2defc
105.	Решение задач по теме «Сложение отрицательных чисел» (ФГ)	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e384
106.	Сложение чисел с разными знаками	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e5f0
107.	Алгоритм сложения чисел с разными знаками	1			Библиотека ЦОК

					https://m.edsoo.ru/f2a2e762
108.	Решение задач по теме «Сложение чисел с разными знаками» (ФГ)	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2eb90
109.	Действие вычитания	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ecf8
110.	Нахождение длины отрезка на координатной прямой	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ee10
111.	Решение задач по теме «Действие вычитания» (ФГ)	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248
112.	Урок обобщения и систематизации знаний (ВР)	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
113.	Контрольная работа №7	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
114.	Действие умножения. Умножение двух чисел с разными знаками	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
115.	Умножение двух отрицательных чисел	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
116.	Решение задач по теме «Действие умножения» (ФГ)	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
117.	Действие деления. Деление двух чисел с разными знаками	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
118.	Деление двух отрицательных чисел	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
119.	Решение задач по теме «Действие деления» (ФГ)	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
120.	Рациональное число	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936

121.	Периодическая дробь	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
122.	Переместительное свойство сложения и умножения	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
123.	Сочетательное свойство сложения и умножения	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
124.	Распределительное свойство умножения	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
125.	Решение задач на переместительное и сочетательное свойства (ФГ)	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
126.	Решение задач на распределительное свойство умножения (ФГ)	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
127.	Свойства действий с рациональными числами: закрепление	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
128.	Практическая работа «Положительные и отрицательные числа» (ФГ)	1		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
129.	Урок обобщения и систематизации знаний (ВР)	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
130.	Контрольная работа №8	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b972
131.	Раскрытие скобок со знаком «+» и «-» перед скобками	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bada
132.	Коэффициент	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bbe8
133.	Упрощение выражений	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bd14
134.	Упрощение выражений	1			Библиотека ЦОК

					https://m.edsoo.ru/f2a2be40
135.	Подобные слагаемые	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
136.	Приведение подобных слагаемых	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
137.	Решение уравнений	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
138.	Линейное уравнение	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
139.	Упрощение выражений и решение уравнений	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
140.	Упрощение выражений и решение уравнений	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
141.	Решение текстовых задач (ФГ)	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
142.	Составление буквенных выражений по условию задачи	1		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
143.	Практическая работа «Решение уравнений» (ФГ)	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
144.	Урок обобщения и систематизации знаний (ВР)	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
145.	Контрольная работа №9	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24442
146.	Перпендикулярные прямые. Перпендикулярные отрезки	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a248d4
147.	Параллельные прямые. Параллельные отрезки	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936

148.	Координатная плоскость	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
149.	Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
150.	Практическая работа «Построение точек и фигур на координатной плоскости» (ФГ)	1		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
151.	График	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
152.	Практическая работа. Представление числовой информации на графиках (ФГ)	1		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a19e
153.	Прямоугольный параллелепипед, куб	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a31afc
154.	Изображение пространственных фигур	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
155.	Примеры развёрток многогранников, цилиндра и конуса	1		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3252e
156.	Практическая работа по теме "Создание моделей пространственных фигур" (ФГ, ВР)	1		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a319c6
157.	Понятие объёма; единицы измерения объёма	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3234e
158.	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3206a
159.	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a75c
160.	Измерение и построение углов с помощью транспортира (ФГ)	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a328f8
161.	Повторение курса 6 класса. Дроби. Отношения и	1			Библиотека ЦОК

	пропорции				https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
162.	Повторение курса 6 класса. Дроби. Отношения и пропорции	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32bd2
163.	Повторение курса 6 класса. Решение уравнений	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3312c
164.	Повторение курса 6 класса. Рациональные числа	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33352
165.	Повторение курса 6 класса. Рациональные числа	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33596
166.	Урок обобщения и систематизации знаний (ВР)	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
167.	Итоговая контрольная работа	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3482e
168.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34950
169.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34d2e
170.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
	ИТОГО ЧАСОВ	170	10	8	

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Математика (в 2 частях), 6 класс/ Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С., Александрова Л.А., Шварцбурд С.И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Математика : 5—6-е классы : базовый уровень : методическое пособие к предметной линии М34 учебников по математике Н. Я. Виленкина, В. И. Жохова, А. С. Чеснокова и др. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 64 с.

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

1. Министерство образования РФ. – Режим доступа: www.informika.ru ; www.ed.gov.ru; www.edu.ru
2. Тестирование online: 5-11 классы. – Режим доступа: www.kokch.kts.ru/cdo
3. Архив учебных программ информационного образовательного портала «RUSEDU». – Режим доступа: www.rusedu.ru
4. Мегаэнциклопедия Кирилла и Мефодия. – Режим доступа: www.mega.km.ru
5. Сайты энциклопедий. – Режим доступ: www.rubricon.ru; www.encyclo-pedia.ru
6. Вся элементарная математика. – Режим доступа: www.bymath.net
7. Интернет-портал Всероссийской олимпиады школьников. – Режим доступа: www.rusolymp.ru
8. Всероссийские дистанционные эвристические олимпиады по математике. – Режим доступа: www.eidos.ru/olymp/mathem.index.htm
9. Информационно-поисковая система «Задачи». Режим доступа: www.zadachi.mccme.ru.easy
10. Задачи: информационно-поисковая система задач по математике. – Режим доступа: www.zadachi.mccme.ru
11. Конкурсные задачи по математике: справочник и методы решения. – Режим доступа: www.mschool.kubsu.ru/cdo/shabitur/kniga/tit.htm
12. Материалы (полные тексты) свободно распространяемых книг по математике. – Режим доступа: www.mccme.ru/free-books

13. Математика для поступающих в вузы. – Режим доступа: [www.matematika .agava.ru](http://www.matematika.agava.ru)
14. Олимпиадные задачи по математике: база данных. Режим доступа – www.zaba.ru
15. Школьные и районные математические олимпиады – Режим доступа:
www.iamakarov.chat.ru/school/school.html
16. Виртуальная школа юного математика. – Режим доступа:
www.math.ournet.md/indexr.htm
17. Библиотека электронных учебных пособий по математике. – Режим доступа:
www.mschool.kubsu.ru
18. Образовательный портал «Мир алгебры». – Режим доступа:
www.algmir.org/index.html
19. Решу ВПР 6 класс <https://math6-vpr.sdangia.ru/>
20. Российская электронная школа <https://resh.edu.ru>