

**Календарно-тематическое планирование к рабочей программе по математике**

**5 класс, очно - заочное обучение, 5 часов в неделю, 170 часов в год**

**Базовый учебник: «Математика 5» Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд**

М.: Просвещение. 2012-2019г.

**Уважаемые школьники!**

**Для успешной аттестации по математике в 5 классе Вам необходимо:**

- Изучить учебный материал самостоятельно к указанной дате;
- Рекомендуем решить задачи из учебника;
- Внимательно слушать объяснения учителя во время консультаций;
- Выполнить проверочные тематические работы в ходе урока.

**1 четверть**

№ урока	Тема	№ пункта	Задания для домашнего выполнения	Кол-во часов (сам. раб)/ (аудит. работа)		Дата
1*	Домашняя самостоятельная подготовка по темам: Повторение. Арифметические действия.		№ 16, 18, 22	2	-	02.09*
2*	Домашняя самостоятельная подготовка по темам: Решение задач.		№ 28-30	3	-	07.09 *
3*	Домашняя самостоятельная подготовка по темам: Обозначение натуральных чисел.	1	№ 23-27	2	1	09.09*
4	Домашняя самостоятельная подготовка по темам: Отрезок. Длина отрезка. Треугольник.	2	№ 66, 68, 69, 73, 74	2	1	14.09*
5	Домашняя самостоятельная подготовка по темам: Плоскость, прямая, луч.	3	№ 102, 103, 105, 106	2	1	16.09*
6	<b>Входной контроль</b>			-	<b>1</b>	<b>21.09</b>
7	Шкалы и координаты.	4	№ 137, 142, 143, 144, 168, 169, 172, 174, 177, 180	2	1	23.09
8	Меньше или больше	5	<b>Домашняя контрольная работа № 1 по теме: «Натуральные числа и шкалы»</b>	2	1	28.09
9	Сложение натуральных чисел и его свойства.	6	№ 231, 233, 237, 240	2	1	30.09
10	Вычитание	7	№ 286, 288, 290, 291, 296	2	1	05.10
11	<b>Контрольная работа № 2 по теме: «Сложение и вычитание натуральных чисел»</b>				<b>1</b>	<b>07.10</b>
12	Числовые и буквенные выражения.	8	№ 328, 329, 335, 336(а)	2	1	12.10
13	Числовые и буквенные выражения.	8	№ 332, 333, 334, 336 (б, в)	2	1	14.10
14	Буквенная запись свойств сложения и вычитания.	9	№ 337-339, 364	2	1	19.10
15	Уравнение	10	№ 365, 366, 395	2	1	21.10
16	Уравнение. Решение задач	10	№ 396, 397, 403	2	1	26.09
17	<b>Контрольная работа № 3 по теме: «Числовые и буквенные выражения. Уравнения»</b>			-	<b>1</b>	28.09

\*-Домашняя самостоятельная подготовка не предполагает присутствие учащихся в школе. Указанный в планировании материал прорабатывается самостоятельно для подготовки к последующей аттестации.

## 2 четверть

№ урока	Тема	№ пункта	Задания для домашнего выполнения	Кол-во часов (сам. раб)/ (аудит. работа)		Дата
18	Умножение натуральных чисел и его свойства.	11	№ 450, 451, 455, 452, 462	2	1	09.11
19	Деление.	12	№ 517, 518, 520, 524	2	1	11.11
20	Деление с остатком.	13	№ 550, 551 (а, в, д), 552, 556	2	1	16.11
21	<b>Контрольная работа № 4 по теме: «Умножение и деление»</b>				<b>1</b>	18.11
22	Упрощение выражений.	14	№ 609, 610, 611, 612, 625	2	1	23.11
23	Упрощение выражений.	14	№ 613, 614, 618, 619, 622	2	1	25.11
24	Порядок выполнения действий.	15	№ 627(б, г, ж, м), 647 (в, г, ж)	3	1	30.11
25	Степень числа. Квадрат и куб числа	16	№ 653, 654, 668, 669	2	1	02.12
26	<b>Контрольная работа № 5 по теме: «Порядок выполнения действий. Упрощение выражений»</b>				<b>1</b>	<b>07.12</b>
27	Формулы. Площадь. Формула площади прямоугольника.	17 18	№ 701, 702, 737, 739, 744	2	1	09.12
28	Единицы измерения площадей.	19	№ 781, 782, 787	2	1	14.12
29	Прямоугольный параллелепипед.	20	№ 790, 791, 792, 813	2	1	16.12
30*	Объемы. Объем прямоугольного параллелепипеда	21	№ 842, 843, 846	2	-	21.12*
31*	<b>Домашняя контрольная работа № 6 по теме: «Площади и объемы»</b>			<b>1</b>	-	<b>23.12*</b>
32	Домашняя самостоятельная подготовка по темам: Окружность и круг.	22	№ 874, 876, 877, 878 (а, в, д), 883	2	-	<b>28.12*</b>

\*-Домашняя самостоятельная подготовка не предполагает присутствие учащихся в школе. Указанный в планировании материал прорабатывается самостоятельно для подготовки к последующей аттестации.

## 3 четверть

№ урока	Тема	№ пункта	Задания для домашнего выполнения	Кол-во часов (сам. раб)/ (аудит.)		Дата
33	Доли. Обыкновенные дроби.	23	№ 925, 926, 928, 930	2	1	11.01
34	Сравнение дробей.	24	№ 966, 967, 968, 969	1	1	13.01
35	Правильные и неправильные дроби.	25	№ 999, 1000, 1001, 1004	2	1	18.01
36	<b>Контрольная работа № 7 по теме: «Обыкновенные дроби»</b>			-	<b>1</b>	20.01
37	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.	26	№ 1041, 1042, 1043, 1044	2	1	25.01

38	Деление и дроби.	27	№ 1076, 1077, 1078, 1079, 1080	1	1	27.01
39	Смешанные числа.	28	№ 1109, 1110, 1111, 1107, 1108	2	1	01.02
40	Сложение и вычитание смешанных чисел.	29	№ 1136, 1138, 1129, 1130	2	1	03.02
41	<b>Контрольная работа № 8 по теме: «Сложение и вычитание обыкновенных дробей и смешанных чисел»</b>			-	<b>1</b>	<b>08.02</b>
42	Десятичная запись дробных чисел.	30	№ 1166, 1150, 1170	2	1	10.02
43	Сравнение десятичных дробей.	31	№ 1200, 1201, 1205, 1210	2	1	15.02
45	Сложение и вычитание десятичных дробей.	32	№ 1255, 1256, 1257, 1258, 1263, 1268, 1260	2	1	17.02
46	Приближенные значения чисел Округление чисел.	33	№ 1297, 1298, 1302	2	1	22.02
47	<b>Контрольная работа № 9 по теме «Сложение и вычитание десятичных дробей».</b>			-	<b>1</b>	<b>24.02</b>
48	Умножение десятичных дробей на натуральные числа	34	№ 1330, 1332, 1335, 1333, 1336	2	1	01.03
49	Деление десятичных дробей на натуральные числа.	35	№ 1375 (а-е), 1379 (а-д), 1376	3	1	03.03
50	Деление десятичных дробей на натуральные числа.	35	№ 1375 (ж-м), 1379 (е-и), 1380	3	1	10.03
51	<b>Контрольная работа № 10 по теме «Умножение и деление десятичных дробей на натуральные числа».</b>			-	<b>1</b>	<b>15.03</b>
52	Умножение десятичных дробей.	36	№ 1432, 1433, 1436	3	1	17.03

\*-Домашняя самостоятельная подготовка не предполагает присутствие учащихся в школе. Указанный в планировании материал прорабатывается самостоятельно для подготовки к последующей аттестации.

#### 4 четверть

№ урока	Тема	№ пункта	Задания для домашнего выполнения	Кол-во часов (сам. раб)/ (аудит.)		Дата
53	Умножение десятичных дробей.	36	№ 1432, 1433, 1436	3	1	29.03
54	Деление на десятичную дробь.	37	№ 1483, 1489 (а, в), 1492 (а, в)	3	1	31.03
55	Деление на десятичную дробь.		№ 1474, 1489 (б, г), 1492 (б, г)	3	1	05.04
56	Среднее арифметическое.	38	№ 1524, 1526, 1535	2	1	07.04
57	<b>Контрольная работа №11 на тему: «Умножение и деление десятичных дробей»</b>			-	<b>1</b>	<b>12.04</b>
58	Микрокалькулятор.	39	№ 1545, 1560, 1558	1	1	14.04
59	Проценты.	40	№ 1598, 1599, 1601, 1602, 1609	2	1	19.04
60	Проценты. Решение задач.		№ 1604, 1606, 1610, 1612	2	1	21.04
61	<b>Контрольная работа № 12 на тему: «Проценты»</b>			-	<b>1</b>	<b>26.04</b>

62	Угол. Прямой и развернутый угол. Чертежный треугольник.	41	№ 1639, 1642, 1671	2	1	28.04
63	Измерение углов. Транспортир. Круговые диаграммы.	43	№ 1682, 1683, 1701, 1706	3	1	05.05
64	<b>Контрольная работа № 13 на тему: «Инструменты для вычислений и измерений»</b>			-	<b>1</b>	<b>10.05</b>
65*	Итоговое повторение		№ 1820, 1838	1	1	12.05
66*	Итоговое повторение		№ 1836	2	-	17.05*
67*	Итоговое повторение			2	-	19.05*

### Учебно-методический комплект:

1. **Виленкин Н.Я. и др. Математика. Учебник для 5 класса.** - М., Просвещение, 2010-2017  
<https://drive.google.com/file/d/0B2YH4n-p-TLDdWdQeGpOcS1BNUk/view>
2. **Математика. 5 класс. Рабочая тетрадь к учебнику Виленкина Н.Я. и др. - Ерина Т.М.** 2013  
<https://drive.google.com/file/d/0B2YH4n-p-TLDeG5yQ2FYcUVfNUE/view>
3. **Дидактические материалы по математике. 5 класс. Чесноков А.С., Нешков К.И.**  
<https://drive.google.com/file/d/0BwulwquUtZ1KQWZUd3BIUkl5NmM/view>