

Тематическое планирование на 2019-2020 учебный год

Предмет Математика _____

Класс 5 _____

Учебник Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С., Шварцбурд С.И.
Математика. 5 класс. _____

Количество часов в неделю/год 5 часов в неделю/165 часов в год _____

№	Тема урока
	Натуральные числа
1.	Обозначение натуральных чисел.
2.	Обозначение натуральных чисел. Решение задач.
3.	Обозначение натуральных чисел. Самостоятельная работа.
4.	Входная контрольная работа.
5.	Отрезок. Длина отрезка. Треугольник.
6.	Отрезок. Длина отрезка. Треугольник. Самостоятельная работа.
7.	Плоскость, прямая, луч.
8.	Плоскость, прямая, луч.
9.	Плоскость, прямая, луч. Самостоятельная работа.
10.	Шкалы и координаты.
11.	Шкалы и координаты.
12.	Шкалы и координаты. Самостоятельная работа.
13.	Меньше или больше.
14.	Меньше или больше.
15.	Меньше или больше. Самостоятельная работа.
16.	Урок обобщения и систематизации знаний.
17.	Контрольная работа: «Натуральные числа».
18.	Анализ и работа над ошибками, допущенных в контрольной работе.
	Сложение и вычитание натуральных чисел
19.	Сложение натуральных чисел и его свойства.
20.	Сложение натуральных чисел и его свойства. Самостоятельная работа.
21.	Свойства сложения.
22.	Свойства сложения. Самостоятельная работа.
23.	Вычитание.
24.	Вычитание. Самостоятельная работа.
25.	Сложение и вычитание. Обобщение.
26.	Сложение и вычитание. Самостоятельная работа.
27.	Числовые и буквенные выражения.
28.	Числовые и буквенные выражения.
29.	Числовые и буквенные выражения. Самостоятельная работа.
30.	Буквенная запись свойств сложения и вычитания.
31.	Буквенная запись свойств сложения и вычитания. Самостоятельная работа.
32.	Уравнение.
33.	Уравнение. Самостоятельная работа.
34.	Уравнение. Решение задач.
35.	Уравнение. Самостоятельная работа.
36.	Обобщение и систематизация знаний.
37.	Контрольная работа: «Сложение и вычитание натуральных чисел».
38.	Анализ и работа над ошибками, допущенных в контрольной работе.
	Умножение и деление натуральных чисел

39.	Умножение натуральных чисел и его свойства.
40.	Умножение натуральных чисел и его свойства. Решение задач.
41.	Умножение натуральных чисел и его свойства. Самостоятельная работа.
42.	Деление.
43.	Деление. Самостоятельная работа.
44.	Умножение и деление. Решение задач.
45.	Умножение и деление. Самостоятельная работа.
46.	Деление с остатком.
47.	Деление с остатком. Решение задач.
48.	Деление с остатком. Самостоятельная работа.
49.	Упрощение выражений.
50.	Упрощение выражений.
51.	Упрощение выражений. Самостоятельная работа.
52.	Упрощение выражений. Самостоятельная работа.
53.	Порядок выполнения действий.
54.	Степень числа. Квадрат и куб числа.
55.	Степень числа. Квадрат и куб числа.
56.	Степень числа. Квадрат и куб числа. Самостоятельная работа.
57.	Обобщение и систематизация знаний.
58.	Контрольная работа: «Умножение и деление натуральных чисел».
59.	Анализ и работа над ошибками, допущенных в контрольной работе
	Площади и объёмы
60.	Формулы.
61.	Формулы.
62.	Формулы. Самостоятельная работа.
63.	Площадь. Формула площади прямоугольника.
64.	Площадь. Формула площади прямоугольника. Решение задач.
65.	Площадь. Формула площади прямоугольника. Самостоятельная работа.
66.	Единицы измерения площадей.
67.	Единицы измерения площадей.
68.	Прямоугольный параллелепипед.
69.	Прямоугольный параллелепипед. Самостоятельная работа.
70.	Объёмы. Объем прямоугольного параллелепипеда.
71.	Объёмы. Объем прямоугольного параллелепипеда. Решение задач.
72.	Объёмы. Объем прямоугольного параллелепипеда. Самостоятельная работа.
73.	Урок обобщения и систематизации знаний.
74.	Контрольная работа: «Площади и объёмы».
75.	Анализ и работа над ошибками, допущенных в контрольной работе.
	Обыкновенные дроби
76.	Окружность и круг.
77.	Окружность и круг.
78.	Доли. Обыкновенные дроби.
79.	Доли. Обыкновенные дроби. Решение задач.
80.	Доли. Обыкновенные дроби. Самостоятельная работа.
81.	Сравнение дробей.
82.	Сравнение дробей. Самостоятельная работа.
83.	Правильные и неправильные дроби.
84.	Правильные и неправильные дроби. Решение задач.
85.	Правильные и неправильные дроби. Самостоятельная работа.
86.	Урок обобщения и систематизации знаний.

87.	Контрольная работа: «Обыкновенные дроби».
88.	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.
89.	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями. Самостоятельная работа.
90.	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями. Решение задач.
91.	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями. Самостоятельная работа.
92.	Деление и дроби.
93.	Деление и дроби. Самостоятельная работа.
94.	Смешанные числа.
95.	Смешанные числа. Решение задач.
96.	Смешанные числа. Самостоятельная работа.
97.	Сложение и вычитание смешанных чисел.
98.	Сложение и вычитание смешанных чисел. Решение задач.
99.	Сложение и вычитание смешанных чисел. Самостоятельная работа.
100.	Сложение и вычитание смешанных чисел. Самостоятельная работа.
101.	Урок обобщения и систематизации знаний.
102.	Контрольная работа за первое полугодие.
	Десятичные дроби
103.	Десятичная запись дробных чисел.
104.	Сравнение десятичных дробей.
105.	Сравнение десятичных дробей.
106.	Сложение и вычитание десятичных дробей.
107.	Сложение и вычитание десятичных дробей.
108.	Сложение и вычитание десятичных дробей. Решение задач.
109.	Сложение и вычитание десятичных дробей. Самостоятельная работа.
110.	Сложение и вычитание десятичных дробей. Самостоятельная работа.
111.	Приближенные значения чисел.
112.	Приближенные значения чисел.
113.	Приближенные значения чисел. Самостоятельная работа.
114.	Умножение десятичных дробей на натуральное число.
115.	Умножение десятичных дробей на натуральное число. Решение задач.
116.	Умножение десятичных дробей на натуральное число. Самостоятельная работа.
117.	Деление десятичных дробей на натуральное число.
118.	Деление десятичных дробей на натуральное число. Решение задач.
119.	Деление десятичных дробей на натуральное число. Самостоятельная работа.
120.	Умножение десятичных дробей.
121.	Умножение десятичных дробей. Решение задач.
122.	Умножение десятичных дробей. Самостоятельная работа.
123.	Умножение десятичных дробей. Самостоятельная работа.
124.	Деление десятичных дробей.
125.	Деление десятичных дробей.
126.	Деление десятичных дробей. Решение задач.
127.	Деление десятичных дробей. Самостоятельная работа.
128.	Деление десятичных дробей. Самостоятельная работа.
129.	Среднее арифметическое.
130.	Среднее арифметическое. Решение задач.
131.	Среднее арифметическое. Самостоятельная работа.
132.	Среднее значение мода как характеристики совокупности числовых

	данных.
133.	Урок обобщения и систематизации знаний.
134.	Контрольная работа: «Действия с десятичными дробями».
135.	Анализ и работа над ошибками, допущенных в контрольной работе.
	Инструменты для вычислений и измерений
136.	Микрокалькулятор.
137.	Проценты.
138.	Проценты. Решение задач.
139.	Проценты. Решение задач.
140.	Проценты. Самостоятельная работа.
141.	Проценты. Самостоятельная работа.
142.	Угол. Прямой и развёрнутый угол. Чертежный треугольник.
143.	Угол. Прямой и развёрнутый угол. Чертежный треугольник.
144.	Угол. Прямой и развёрнутый угол. Чертежный треугольник. Самостоятельная работа.
145.	Измерение углов. Транспортир.
146.	Измерение углов. Транспортир.
147.	Измерение углов. Транспортир. Самостоятельная работа.
148.	Круговые диаграммы.
149.	Круговые диаграммы. Самостоятельная работа.
150.	Контрольная работа: «Инструменты для вычислений и измерений».
151.	Анализ и работа над ошибками, допущенных в контрольной работе
	Повторение
152.	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.
153.	Сложение и вычитание смешанных чисел.
154.	Сложение и вычитание смешанных чисел.
155.	Умножение и деление десятичных дробей.
156.	Решение уравнений.
157.	Решение текстовых задач.
158.	Решение задач с помощью уравнений.
159.	Решение задач на движение.
160.	Решение задач на проценты.
161.	Решение задач на проценты.
162.	Углы. Измерение и построение углов.
163.	Обобщающее повторение.
164.	Итоговая контрольная работа.
165.	Анализ контрольной работы.