

Корректировка КТП

Учебный предмет математика

Класс 6

Учебник (учебное пособие)

– Математика для 6 классов образовательных учреждений /Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбург – М. Мнемозина, 2017 г

Количество часов на предмет по учебному плану -за неделю – 5

за год – **164**

Математика 6 класс		
№	Тема урока	Кол-во часов
ДЕЛИМОСТЬ ЧИСЕЛ 20 ч		
1	Делители и кратные (открытие новых знаний)	1
2	Делители и кратные (закрепление знаний)	1
3	Решение упражнений по теме «Делители и кратные»(комплексное применение знаний, умений, навыков)	1
4	Признаки делимости на 10, на 5 и на 2(открытие новых знаний)	1
5	Признаки делимости на 10, на 5 и на 2(закрепление знаний)	1
6	Решение упражнений по теме «Признаки делимости на 10, на 5 и на 2»(комплексное применение знаний, умений, навыков)	1
7	Признаки делимости на 9 и на 3(открытие новых знаний)	1
8	Признаки делимости на 9 и на 3(закрепление знаний)	1
9	Простые и составные числа (открытие новых знаний)	1
10	Простые и составные числа (закрепление знаний)	1
11	Разложение на простые множители (открытие новых знаний)	1
12	Разложение на простые множители (закрепление знаний)	1
13	Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа(открытие новых знаний)	1
14	Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа(закрепление знаний)	1
15	Решение упражнений по теме «Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа»(комплексное применение знаний, умений, навыков)	1
16	Наименьшее общее кратное(открытие новых знаний)	1
17	Наименьшее общее кратное(закрепление знаний)	1
18	Решение упражнений по теме «Наименьшее общее кратное» (комплексное применение знаний, умений, навыков)	1
19	Решение упражнений по теме «Наименьшее общее кратное»(обобщение и систематизация знаний)	1
20	Контрольная работа по теме «Делимость чисел»(контроль и оценка знаний)	1
СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ ДРОБЕЙ С РАЗНЫМИ ЗНАМЕНАТЕЛЯМИ 22 ч		
21	Основное свойство дроби (открытие новых знаний)	1
22	Основное свойство дроби (закрепление знаний)	1

23	Сокращение дробей (открытие новых знаний)	1
24	Сокращение дробей (закрепление знаний)	1
25	Решение упражнений по теме «Сокращение дробей» (комплексное применение знаний, умений, навыков)	1
26	Приведение дробей к общему знаменателю (открытие новых знаний)	1
27	Приведение дробей к общему знаменателю (закрепление знаний)	1
28	Решение упражнений по теме «Приведение дробей к общему знаменателю» (комплексное применение знаний, умений, навыков)	1
29	Сравнение дробей с разными знаменателями (открытие новых знаний)	1
30	Сравнение дробей с разными знаменателями (закрепление знаний)	1
31	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями (открытие новых знаний)	1
32	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями (закрепление знаний)	1
33	Решение упражнений по теме «Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями» (комплексное применение знаний, умений, навыков)	1
34	Решение упражнений по теме «Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями» (обобщение и систематизация знаний)	1
35	Контрольная работа по теме «Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями» (контроль и оценка знаний)	1
36	Сложение и вычитание смешанных чисел (открытие новых знаний)	1
37	Сложение и вычитание смешанных чисел (закрепление знаний)	1
38	Сложение и вычитание смешанных чисел (закрепление знаний)	1
39	Решение упражнений по теме «Сложение и вычитание смешанных чисел» (комплексное применение знаний, умений, навыков)	1
40	Решение упражнений по теме «Сложение и вычитание смешанных чисел» (комплексное применение знаний, умений, навыков)	1
41	Решение упражнений по теме «Сложение и вычитание смешанных чисел» (обобщение и систематизация знаний)	1
42	Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание смешанных чисел» (контроль и оценка знаний)	1
УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ ОБЫКНОВЕННЫХ ДРОБЕЙ 30 ч		
43	Умножение дробей (открытие новых знаний)	1
44	Умножение дробей (закрепление знаний)	1
45	Решение упражнений по теме «Умножение дробей» (комплексное применение знаний, умений, навыков)	1
46	Решение упражнений по теме «Умножение дробей» (обобщение и систематизация знаний)	1
47	Нахождение дроби от числа (открытие новых знаний)	1
48	Нахождение дроби от числа (закрепление знаний)	1
49	Решение упражнений по теме «Нахождение дроби от числа» (комплексное применение знаний, умений, навыков)	1
50	Решение упражнений по теме «Нахождение дроби от числа» (комплексное применение знаний, умений, навыков)	1

51	Применение распределительного свойства умножения (открытие новых знаний)	1
52	Применение распределительного свойства умножения (закрепление знаний)	1
53	Применение распределительного свойства умножения (комплексное применение знаний, умений, навыков)	1
54	Решение упражнений по теме «Применение распределительного свойства умножения»(комплексное применение знаний, умений, навыков)	1
55	Решение упражнений по теме «Применение распределительного свойства умножения»(обобщение и систематизация знаний)	1
56	Контрольная работа по теме «Умножение дробей»(контроль и оценка знаний)	1
57	Взаимно обратные числа (открытие новых знаний)	1
58	Взаимно обратные числа (закрепление знаний)	1
59	Деление(открытие новых знаний)	1
60	Деление (закрепление знаний)	1
61	Деление (комплексное применение знаний, умений, навыков)	1
62	Решение упражнений по теме «Деление»(комплексное применение знаний, умений, навыков)	1
63	Решение упражнений по теме «Деление»(обобщение и систематизация знаний)	1
64	Контрольная работа по теме «Деление»(контроль и оценка знаний)	1
65	Нахождение числа по его дроби (открытие новых знаний)	1
66	Нахождение числа по его дроби (закрепление знаний)	1
67	Решение упражнений по теме «Нахождение числа по его дроби»(комплексное применение знаний, умений, навыков)	1
68	Дробные выражения (открытие новых знаний)	1
69	Дробные выражения(закрепление знаний)	1
70	Решение упражнений по теме «Дробные выражения»(комплексное применение знаний, умений, навыков)	1
71	Решение упражнений по теме «Дробные выражения»(обобщение и систематизация знаний)	1
72	Контрольная работа по теме «Дробные выражения»(контроль и оценка знаний)	1
ОТНОШЕНИЯ И ПРОПОРЦИИ 19 ч		
73	Отношения (открытие новых знаний)	1
74	Отношения (закрепление знаний)	1
75	Решение упражнений по теме «Отношения»(комплексное применение знаний, умений, навыков)	1
76	Пропорции(открытие новых знаний)	1
77	Пропорции (закрепление знаний)	1
78	Решение упражнений по теме «Пропорции»(комплексное применение знаний, умений, навыков)	1
79	Решение упражнений по теме «Пропорции»(комплексное применение знаний, умений, навыков)	1

80	Прямая и обратная пропорциональные зависимости (открытие новых знаний)	1
81	Прямая и обратная пропорциональные зависимости (закрепление знаний)	1
82	Решение упражнений по теме «Прямая и обратная пропорциональные зависимости» (обобщение и систематизация знаний)	1
83	Контрольная работа по теме «Прямая и обратная пропорциональные зависимости» (контроль и оценка знаний)	1
84	Масштаб (открытие новых знаний)	1
85	Масштаб (закрепление знаний)	1
86	Длина окружности и площадь круга (открытие новых знаний)	1
87	Длина окружности и площадь круга (закрепление знаний)	1
88	Шар (открытие новых знаний)	1
89	Шар (закрепление знаний)	1
90	Решение упражнений по теме «Шар» (обобщение и систематизация знаний)	1
91	Контрольная работа по теме «Длина окружности и площадь круга» (контроль и оценка знаний)	1
ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ЧИСЛА 13 ч		
92	Координаты на прямой (открытие новых знаний)	1
93	Координаты на прямой (закрепление знаний)	1
94	Решение упражнений по теме «Координаты на прямой» (комплексное применение знаний, умений, навыков)	1
95	Противоположные числа (открытие новых знаний)	1
96	Противоположные числа (закрепление знаний)	1
97	Модуль числа (открытие новых знаний)	1
98	Модуль числа (закрепление знаний)	1
99	Сравнение чисел (открытие новых знаний)	1
100	Сравнение чисел (закрепление знаний)	1
101	Решение упражнений по теме «Сравнение чисел» (комплексное применение знаний, умений, навыков)	1
102	Изменение величин (открытие новых знаний)	1
103	Изменение величин (обобщение и систематизация знаний)	1
104	Контрольная работа по теме «Положительные и отрицательные числа» (контроль и оценка знаний)	1
СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ЧИСЕЛ 11 ч		
105	Сложение чисел с помощью координатной прямой (открытие новых знаний)	1
106	Сложение чисел с помощью координатной прямой (закрепление знаний)	1
107	Сложение отрицательных чисел (открытие новых знаний)	1
108	Сложение отрицательных чисел (закрепление знаний)	1
109	Сложение чисел с разными знаками (открытие новых знаний)	1
110	Сложение чисел с разными знаками (закрепление знаний)	1

111	Решение упражнений по теме «Сложение чисел с разными знаками»(комплексное применение знаний, умений, навыков)	1
112	Вычитание (открытие новых знаний)	1
113	Вычитание (закрепление знаний)	1
114	Решение упражнений по теме «Вычитание»(обобщение и систематизация знаний)	1
115	Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел»(контроль и оценка знаний)	1
УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ЧИСЕЛ 12 ч		
116	Умножение (открытие новых знаний)	1
117	Умножение (закрепление знаний)	1
118	Решение упражнений по теме «Умножение»(комплексное применение знаний, умений, навыков)	1
119	Деление (открытие новых знаний)	1
120	Деление(закрепление знаний)	1
121	Решение упражнений по теме «Деление»(комплексное применение знаний, умений, навыков)	1
122	Рациональные числа (открытие новых знаний)	1
123	Рациональные числа (закрепление знаний)	1
124	Свойства действий с рациональными числами(открытие новых знаний)	1
125	Свойства действий с рациональными числами(комплексное применение знаний, умений, навыков)	1
126	Решение упражнений по теме «Умножение и деление положительных и отрицательных чисел»(обобщение и систематизация знаний)	1
127	Контрольная работа по теме «Умножение и деление положительных и отрицательных чисел»(контроль и оценка знаний)	1
РЕШЕНИЕ УРАВНЕНИЙ 15 ч		
128	Раскрытие скобок (открытие новых знаний)	1
129	Раскрытие скобок (закрепление знаний)	1
130	Решение упражнений по теме «Раскрытие скобок»(комплексное применение знаний, умений, навыков)	1
131	Коэффициент (открытие новых знаний)	1
132	Коэффициент (закрепление знаний)	1
133	Подобные слагаемые (открытие новых знаний)	1
134	Подобные слагаемые (закрепление знаний)	1
135	Решение упражнений по теме «Подобные слагаемые»(обобщение и систематизация знаний)	1
136	Контрольная работа по теме «Раскрытие скобок. Подобные слагаемые»(контроль и оценка знаний)	1
137	Решение уравнений(открытие новых знаний)	1
138	Решение уравнений(закрепление знаний)	1
139	Решение задач при помощи уравнений (закрепление знаний)	1
140	Решение задач при помощи уравнений (комплексное применение	1

	знаний, умений, навыков)	
141	Решение уравнений(обобщение и систематизация знаний)	1
142	Контрольная работа по теме «Решение уравнений»(контроль и оценка знаний)	1
КООРДИНАТЫ НА ПЛОСКОСТИ 13 ч		
143	Перпендикулярные прямые (открытие новых знаний)	1
144	Перпендикулярные прямые (закрепление знаний)	1
145	Параллельные прямые(открытие новых знаний)	1
146	Параллельные прямые (закрепление знаний)	1
147	Координатная плоскость (открытие новых знаний)	1
148	Координатная плоскость (закрепление знаний)	1
149	Решение упражнений по теме «Координатная плоскость»(комплексное применение знаний, умений, навыков)	1
150	Столбчатые диаграммы (открытие новых знаний)	1
151	Столбчатые диаграммы (закрепление знаний)	1
152	Графики (открытие новых знаний)	1
153	Графики (закрепление знаний)	1
154	Решение упражнений по теме «Графики»(обобщение и систематизация знаний)	1
155	Контрольная работа по теме «Координаты на плоскости»(контроль и оценка знаний)	1
ИТОГОВОЕ ПОВТОРЕНИЕ КУРСА 15 ч		
156	Делимость чисел(закрепление знаний)	1
157	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями (закрепление знаний)	1
158	Умножение и деление обыкновенных дробей(закрепление знаний)	1
159	Отношения и пропорции (закрепление знаний)	1
160	Положительные и отрицательные числа (закрепление знаний)	1
161	Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел (закрепление знаний)	1
162	Умножение и деление положительных и отрицательных чисел(закрепление знаний)	1
163	Итоговая контрольная работа(контроль и оценка знаний)	1
164	Итоговый урок(обобщение и систематизация знаний) Анализ контрольной работы (рефлексия и оценка знаний)	1

Учебный предмет алгебра

Класс 7

Учебник (учебное пособие)

– Алгебра.7: учебник для общеобразовательных организаций/автор:Г.В. Дорофеев, С.Б. Суворова., Е.А.Бунимович –2-е изд. – М.: Просвещение, 2014

Количество часов на предмет по учебному плану -за неделю – 3
за год – 102

Алгебра 7 класс		
№	Тема урока	Кол-во часов
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЯЗЫК. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ 13 ч		
1	Числовые и алгебраические выражения	1
2	Числовые и алгебраические выражения	1
3	Что такое математический язык	1
4	Что такое математический язык	1
5	Что такое математическая модель	1
6	Что такое математическая модель	1
7	Линейное уравнение с одной переменной	1
8	Линейное уравнение с одной переменной	1
9	Координатная прямая	1
10	Координатная прямая	1
11	Данные и ряды данных	1
12	Данные и ряды данных	1
13	Контрольная работа № 1 «Математический язык. Математическая модель»	1
ЛИНЕЙНАЯ ФУНКЦИЯ 13ч		
14	Координатная плоскость	1
15	Координатная плоскость	1
16	Линейное уравнение с двумя переменными и его график	1
17	Линейное уравнение с двумя переменными и его график	1
18	Линейное уравнение с двумя переменными и его график	1
19	Линейная функция и её график	1
20	Линейная функция и её график	1
21	Линейная функция и её график	1
22	Линейная функция $y = kx$	1
23	Линейная функция $y = kx$	1
24	Взаимное расположение графиков линейных функций	1
25	Упорядоченные ряды данных. Таблицы распределения	1
26	Контрольная работа № 2 «Линейная функция»	1
СИСТЕМЫ ДВУХ ЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ С ДВУМЯ ПЕРЕМЕННЫМИ 12 ч		
27	Основные понятия	1
28	Основные понятия	1

29	Метод подстановки	1
30	Метод подстановки	1
31	Метод алгебраического сложения	1
32	Метод алгебраического сложения	1
33	Системы двух линейных уравнений с двумя переменными как математические модели реальных ситуаций	1
34	Системы двух линейных уравнений как математические модели реальных ситуаций	1
35	Системы двух линейных уравнений с двумя переменными как математические модели реальных ситуаций	1
36	Нечисловые ряды данных	1
37	Нечисловые ряды данных	1
38	<i>Контрольная работа №3 «Системы двух линейных уравнений»</i>	1
СТЕПЕНЬ С НАТУРАЛЬНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ 9 ч		
39	Что такое степень с натуральным показателем	1
40	Таблица основных степеней	1
41	Свойства степени с натуральным показателем	1
42	Свойства степени с натуральным показателем	1
43	Умножение и деление степеней с одинаковыми показателями	1
44	Умножение и деление степеней с одинаковыми показателями	1
45	Степень с нулевым показателем	1
46	Составление таблиц распределения	1
47	<i>Контрольная работа № 4 «Степень с натуральным показателем»</i>	1
ОДНОЧЛЕНЫ. АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ НАД ОДНОЧЛЕНАМИ 8 ч		
48	Понятие одночлена. Стандартный вид одночлена	1
49	Сложение и вычитание одночленов	1
50	Сложение и вычитание одночленов	1
51	Умножение одночленов. Возведение одночлена в натуральную степень	1
52	Умножение одночленов. Возведение одночлена в натуральную степень	1
53	Деление одночлена на одночлен	1
54	Частота результата. Таблица распределения частот	1
55	<i>Контрольная работа №5 «Одночлены»</i>	1
МНОГОЧЛЕНЫ. АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ НАД МНОГОЧЛЕНАМИ 19 ч		
56	Понятие многочлена. Стандартный вид многочлена	1
57	Сложение и вычитание многочленов	1
58	Сложение и вычитание многочленов	1
59	Умножение многочлена на одночлен	1
60	Умножение многочлена на одночлен	1
61	Умножение многочлена на многочлен	1
62	Умножение многочлена на многочлен	1
63	Умножение многочлена на многочлен	1
64	Формулы сокращенного умножения (ФСУ)	1
65	Формулы сокращенного умножения (ФСУ)	1
66	Формулы сокращенного умножения (ФСУ)	1

67	Формулы сокращенного умножения (ФСУ)	1
68	Деление многочлена на одночлен	1
69	Процентные частоты	1
70	<i>Контрольная работа № 6 «ФСУ»</i>	1
РАЗЛОЖЕНИЕ МНОГОЧЛЕНОВ НА МНОЖИТЕЛИ 16 ч		
71	Что такое разложение многочлена на множители и зачем оно нужно	1
72	Вынесение общего множителя за скобки	1
73	Вынесение общего множителя за скобки	1
74	Способ группировки	1
75	Способ группировки	1
76	Разложение многочлена на множители с помощью ФСУ	1
77	Разложение многочлена на множители с помощью ФСУ	1
78	Разложение многочлена на множители с помощью ФСУ	1
79	Комбинированные примеры, связанные с разложением многочлена на множители	1
80	Комбинированные примеры, связанные с разложением многочлена на множители	1
81	Сокращение алгебраических дробей	1
82	Сокращение алгебраических дробей	1
83	Тождества	1
84	Группировка данных	1
85	Группировка данных	1
86	<i>Контрольная работа № 7 «Разложение многочленов на множители»</i>	1
ФУНКЦИЯ $y = x^2$ 10ч		
87	Функция $y = x^2$ и ее график	1
88	Функция $y = x^2$, ее свойства и график	1
89	Функция $y = x^2$, ее свойства и график	1
90	Графическое решение уравнений	1
91	Графическое решение уравнений	1
92	Что означает в математике запись $y = f(x)$	1
93	Что означает в математике запись $y = f(x)$	1
94	Что означает в математике запись $y = f(x)$	1
95	Группировка данных	1
96	<i>Контрольная работа № 8 «Функция $y = x^2$»</i>	1
ИТОГОВОЕ ПОВТОРЕНИЕ 9 ч		
97	Итоговое повторение. Решение задач с помощью уравнений	1
98	Итоговое повторение. Линейная функция. Функция $y = x^2$	1
99	Итоговое повторение. Системы линейных уравнений	1
100	Итоговое повторение. Решение задач с помощью систем линейных уравнений	1
101	<i>Итоговая контрольная работа</i>	1
102	Итоговое повторение. Разложение многочленов на множители. Сокращение алгебраических дробей	1

Учебный предмет геометрия

Класс 7

Учебник (учебное пособие)

– Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Э.Г. Позняк, И.И. Юдина Геометрия. 7-9 классы Л.С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др. – М.: Просвещение, 2018

Количество часов на предмет по учебному плану -за неделю – 2

за год – 66

Геометрия 7 класс		
НАЧАЛЬНЫЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ 10 ч		
1	Прямая и отрезок	1
2	Луч и угол	1
3	Сравнение отрезков и углов	1
4	Измерение отрезков	1
5	Измерение углов	1
6	Измерение углов	1
7	Смежные и вертикальные углы	1
8	Перпендикулярные прямые	1
9	Решение задач по теме: «Начальные геометрические сведения»	1
10	Контрольная работа №1 по теме: «Начальные геометрические сведения»	1
ТРЕУГОЛЬНИКИ 17 ч		
11	Треугольник	1
12	Треугольник	1
13	Первый признак равенства треугольников	1
14	Перпендикуляр к прямой	1
15	Медианы, биссектрисы и высоты треугольника	1
16	Свойства равнобедренного треугольника	1
17	Второй и третий признаки равенства треугольников	1
18	Второй и третий признаки равенства треугольников	1
19	Второй и третий признаки равенства треугольников	1
20	Второй и третий признаки равенства треугольников	1
21	Окружность	1
22	Построения циркулем и линейкой	1
23	Задачи на построение	1
24	Задачи на построение	1
25	Решение задач по теме: «Треугольники»	1
26	Решение задач по теме: «Треугольники»	1
27	Контрольная работа №2 по теме: «Треугольники»	1
ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ПРЯМЫЕ 13 ч		
28	Параллельные прямые	1
29	Признаки параллельности двух прямых	1
30	Признаки параллельности двух прямых	1
31	Признаки параллельности двух прямых	1
32	Аксиома параллельных прямых	1
33	Аксиома параллельных прямых	1

34	Аксиома параллельных прямых	1
35	Аксиома параллельных прямых	1
36	Аксиома параллельных прямых	1
37	Решение задач по теме: «Параллельные прямые»	1
38	Решение задач по теме: «Параллельные прямые»	1
39	Решение задач по теме: «Параллельные прямые»	1
40	<i>Контрольная работа №3 по теме: «Параллельные прямые»</i>	1
СООТНОШЕНИЯ МЕЖДУ СТОРОНАМИ И УГЛАМИ ТРЕУГОЛЬНИКА 18 ч		
41	Сумма углов треугольника	1
42	Сумма углов треугольника	1
43	Соотношения между сторонами и углами треугольника	1
44	Соотношения между сторонами и углами треугольника	1
45	Соотношения между сторонами и углами треугольника	1
46	<i>Контрольная работа № 4 по теме: «Соотношения между сторонами и углами треугольника»</i>	1
47	Прямоугольные треугольники	1
48	Прямоугольные треугольники	1
49	Прямоугольные треугольники	1
50	Прямоугольные треугольники	1
51	Построение треугольника по трем элементам	1
52	Построение треугольника по трем элементам	1
53	Построение треугольника по трем элементам	1
54	Построение треугольника по трем элементам	1
55	Решение задач по теме: «Прямоугольные треугольники. Геометрические построения»	1
56	Решение задач по теме: «Прямоугольные треугольники. Геометрические построения»	1
57	Решение задач по теме: «Прямоугольные треугольники. Геометрические построения»	1
58	<i>Контрольная работа № 5 по теме: «Прямоугольные треугольники. Геометрические построения»</i>	1
ПОВТОРЕНИЕ 10 ч		
59	Повторение. Треугольники	1
60	Повторение. Треугольники	
61	Повторение. Параллельные прямые	1
62	Повторение. Параллельные прямые	
63	Повторение Прямоугольные треугольники	1
64	Повторение Прямоугольные треугольники	1
65	<i>Итоговая контрольная работа</i>	1
66	Анализ контрольной работы	

Учебный предмет алгебра

Класс 8

Учебник (учебное пособие)

– Алгебра 8: учебник для общеобразовательных организаций/автор: Г.В. Дорофеев, С.Б. Суворова., Е.А.Бунимович – М.: Просвещение, 2016

Количество часов на предмет по учебному плану -за неделю – 3

за год – 102

Алгебра 8 класс		
№	Тема урока	Кол-во часов
РАЦИОНАЛЬНЫЕ ДРОБИ И ИХ СВОЙСТВА 24ч		
1	Рациональные выражения.	1
2		1
3		1
4	Основное свойство дроби. Сокращение дробей.	1
5		1
6		1
7	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.	1
8		1
9		1
10	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями.	1
11		1
12		1
13	Контрольная работа №1 «Основное свойство дроби»	1
14	Работа над ошибками. Умножение дробей. Возведение дроби в степень.	1
15		1
16		1
17	Деление дробей.	1
18	Преобразование рациональных выражений.	1
19		1
20		1
21		1
22	Функция $y=k/x$ и её график.	1
23		1
24	Контрольная работа №2 «Умножение и деление дробей. Функция $y=k/x$ »	1
КВАДРАТНЫЕ КОРНИ 20 ч		
25	Работа над ошибками. Рациональные числа.	1

26	Иррациональные числа.	1
27		1
28	Квадратные корни. Арифметический квадратный корень.	1
29		1
30	Уравнение $x^2=a$.	1
31	Нахождение приближенных значений квадратного корня.	1
32	Функция $y=\sqrt{x}$ и её график.	1
33		1
34	Квадратный корень из произведения, дроби, степени.	1
35		1
36		1
37	Контрольная работа №3 «Квадратный корень из произведение, дроби, степени»	1
38	Работа над ошибками. Вынесение и внесение множителя из-под знака корня.	1
39		1
40	Преобразование выражений, содержащих квадратные корни.	1
41		1
42		1
43		1
44	Контрольная работа №4 «Правила действий с квадратным корнем»	1
КВАДРАТНЫЕ УРАВНЕНИЯ 20 ч		
45	Работа над ошибками. Определение квадратного уравнения. Неполные квадратные уравнения	1
46		1
47	Формула корней квадратного уравнения	1
48		1
49		1
50	Решение задач с помощью квадратных уравнений.	1
51		1
52	Теорема Виета.	1
53		1
54	Контрольная работа №5 «Формула корней квадратного уравнения. Теорема Виета»	1
55	Работа над ошибками. Решение дробных рациональных уравнений.	1
56		1
57		1
58		1
59	Решение задач с помощью рациональных уравнений.	1
60		1
61		1
62		1
63	Уравнение с параметром	1
64	Контрольная работа №6 «Дробные рациональные уравнения. Решение задач с помощью рациональных уравнений»	1

НЕРАВЕНСТВА 20 ч		
65	Работа над ошибками. Числовые неравенства.	1
66		1
67	Свойства числовых неравенств.	1
68		1
69	Сложение и умножение числовых неравенств.	1
70		1
71	Погрешность и точность приближения	1
72	Контрольная работа №7 «Свойства числовых неравенств. Сложение и умножение числовых неравенств»	1
73	Анализ контрольной работы. Пересечение и объединение множеств. Числовые промежутки.	1
74		1
75	Решение неравенств с одной переменной.	1
76		1
77		1
78		1
79	Решение систем неравенств с одной переменной. Доказательство неравенств	1
80		1
81		1
82		1
83		1
84	Контрольная работа №8 «Решение неравенств и систем неравенств с одной переменной»	1
СТЕПЕНЬ С ЦЕЛЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ 11 ч		
85	Работа над ошибками. Определение степени с целым отрицательным показателем.	1
86		1
87	Свойства степени с целым показателем.	1
88		1
89	Стандартный вид числа.	1
90		1
91	Контрольная работа № 9 «Степень с целым показателем»	1
92	Работа над ошибками. Сбор и группировка статистических данных	1
93		1
94	Наглядное представление статистической информации	1
95		1
ИТОГОВОЕ ПОВТОРЕНИЕ КУРСА АЛГЕБРЫ 8 КЛАССА 15 ч		
96	Работа над ошибками. Рациональные дроби Квадратные корни и квадратные уравнения	1
97		1
98	Решение задач с помощью составления квадратных уравнений	1
99		1

100	Итоговая контрольная работа.	1
101	Анализ контрольной работы. Обобщение изученного материала	1
102	Итоговое занятие 8 класс	1

Учебный предмет геометрия

Класс 8

Учебник (учебное пособие)

– Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Э.Г. Позняк, И.И. Юдина Геометрия. 7-9 классы Л.С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др. – М.: Просвещение, 2018

Количество часов на предмет по учебному плану -за неделю – 2

за год – 66

Геометрия 8 класс		
№ п/п	Тема раздела, тема урока	Кол-во часов
1	Повторение. Решение задач.	1
2	Повторение. Решение задач.	1
ЧЕТЫРЁХУГОЛЬНИКИ 14 ч		
3	Многоугольники	1
4	Многоугольники	1
5	Параллелограмм	1
6	Признаки параллелограмма	1
7	Решение задач то теме «Параллелограмм».	1
8	Трапеция.	1
9	Теорема Фалеса.	1
10	Задачи на построение	1
11	Прямоугольник.	1
12	Ромб. Квадрат	1
13	Решение задач по теме «Прямоугольник. Ромб. Квадрат».	1
14	Осевая и центральная симметрии	1
15	Решение задач	1
16	Контрольная работа №1 по теме: «Четырёхугольники»	1
ПЛОЩАДЬ 14 ч		
17	Площадь многоугольника.	1
18	Площадь прямоугольника.	1
19	Площадь параллелограмма	1
20	Площадь треугольника	1
21	Площадь треугольника	1
22	Площадь трапеции	1
23	Решение задач на вычисление площадей фигур	1
24	Решение задач на вычисление площадей фигур	1
25	Теорема Пифагора	1
26	Теорема, обратная теореме Пифагора.	1
27	Решение задач по теме «Теорема Пифагора»	1
28	Решение задач	1
29	Решение задач	1

30	Контрольная работа №2 по теме: «Площадь»	1
ПРИЗНАКИ ПОДОБИЯ ТРЕУГОЛЬНИКОВ 8 ч		
31	Определение подобных треугольников.	1
32	Отношение площадей подобных треугольников.	1
33	Первый признак подобия треугольников.	1
34	Решение задач на применение первого признака подобия треугольников.	1
35	Второй и третий признаки подобия треугольников.	1
36	Решение задач на применение признаков подобия треугольников.	1
37	Решение задач	1
38	Контрольная работа № 3 по теме «Признаки подобия треугольников»	1
СООТНОШЕНИЯ МЕЖДУ СТОРОНАМИ И УГЛАМИ В ТРЕУГОЛЬНИКЕ 12 ч		
39	Средняя линия треугольника	1
40	Свойство медиан треугольника	1
41	Пропорциональные отрезки	1
42	Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике.	1
43	Измерительные работы на местности.	1
44	Задачи на построение методом подобия.	1
45	Задачи на построение методом подобия.	1
46	Синус, косинус и тангенс острого угла в прямоугольном треугольнике	1
47	Значения синуса, косинуса и тангенса для углов, равных 30° , 45° и 60°	1
48	Соотношения между сторонами и углами в треугольнике.	1
49	Решение задач	1
50	Контрольная работа №4 по теме: «Соотношения между сторонами и углами в треугольнике»	1
ОКРУЖНОСТЬ 16 ч		
51	Взаимное расположение прямой и окружности.	1
52	Касательная к окружности.	1
53	Касательная к окружности.	1
54	Градусная мера дуги окружности	1
55	Теорема о вписанном угле	1
56	Теорема об отрезках пересекающихся хорд	1
57	Решение задач по теме «Центральные и вписанные углы»	1
58	Свойство биссектрисы угла	1
59	Серединный перпендикуляр	1
60	Теорема о точке пересечения высот треугольника.	1
61	Вписанная окружность.	1
62	Свойство описанного четырёхугольника.	1
63	Описанная окружность.	1
64	Свойство вписанного четырёхугольника.	1
65	Решение задач.	1
66	Контрольная работа № 5 по теме: «Окружность»	1

