

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Школа №106» городского округа Самара

ПРОВЕРЕНО

Зам. директора по УВР

Зв Зусмаголова Т.В  
(подпись)

« 31 » 08 2018 г

УТВЕРЖДАЮ  
Директор школы №106

Зв Зусмаголова Т.В  
(подпись)

« 31 » 08 2018 г

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

на 2018 | 2019 учебный год

Предмет математика

Класс 8

Преподаватель Тюлютина Светлана Юрьевна

Корова Тамара Александровна  
(Фамилия, имя, отчество всех учителей, реализующих данную рабочую программу)

Квалификационная категория первая

Количество часов по учебному плану 204 в год 6 в неделю

Составлен в соответствии с программой Алгебра 7-9 кл. автор Ю.Н. Макаро  
ров, геометрия 7-9 кл. автор Л.С. Атанасян  
(название программы с указанием сроков реализации, авторы программы)

Сборника рабочих программ, М, Просвещение 2016г  
Рекомендованной (утвержденной) Министерством образования и  
науки РФ  
(кем и когда рекомендована, утверждена программа)

Программа издана Алгебра. Сборник рабочих программ  
(состав. Т.А. Турсунбаева, 3-е издание) Геометрия. Сбор-  
ник рабочих программ (ВФ) Зубов, 4-е издание)  
(название сборника, автор-составитель, издательство, год издания)

Автор Ю.Н. Макаро  
Название Алгебра 8 кл. Л.С. Атанасян  
Издательство М, Просвещение 2016 Год издания М, Просвещение 2016  
Геометрия 7-9 кл.

Рассмотрен на заседании методического объединения  
точных наук

Протокол № 1 от « 30 » августа 20 18 г.

Председатель методического объединения Тюлютина СВ | Корова ТА

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ  
ПО ПРЕДМЕТУ МАТЕМАТИКА**

Алгебра. Автор Ю.Н.Макарычев, 7-9 класс, издано в сборнике рабочих программ  
(составитель Т.А. Бурмистрова) 3-е издание М., Просвещение, 2016 г.  
Геометрия. Автор Л.С. Атанасян, 7-9 класс, издано в сборнике рабочих программ,  
В.Ф. Бутузов, 4-е издание, М. Просвещение, 2016 г.

8 класс

Часы учебного времени		Наименование раздела и тем урока	КЭС	Планируемые сроки прохождения программы	Форма текущего контроля	Домашнее задание
1.	Г1	Многоугольники	7.3.4.	1 четверть	Составление опорного конспекта	В.1,2 №366, 363
2.	А1	Рациональные дроби и их свойства. Рациональные выражения.	2.4.3. 2.1.1. 2.1.2.		Построение алгоритма действий, выполнение практических заданий, взаимопроверка.	П.1 №2,4а, 12аб, 21бге, 22бге
3.	А2	Рациональные дроби и их свойства. Рациональные выражения	2.4.1. 2.1.1. 2.1.2.		Фронтальный опрос	№13,14аб, 16, 210аб
4.	А3	Рациональные дроби и их свойства. Основное свойство дроби	2.4.3. 2.1.4.		Составление опорного конспекта, взаимопроверка, выполнение заданий из УМК.	П2.№26, 28бг, 29бге, 50бге 31аб. 32а
5.	А4	Рациональные дроби и их свойства. Сокращение дробей	2.4.1. 2.1.4.		Письменный опрос	№34(а,б) 38(б,г), 39а,в,д), 44(б)
6.	Г2	Многоугольники	7.3.4.		Теоретический опрос, индивидуальная работа по карточкам, самостоятельная работа обучающего характера	В.3-5, №365б 364бв;368
7.	А5	Рациональные дроби и их свойства. Сокращение дробей	2.4.3. 2.1.4.		Самостоятельная работа	№42,44, 47,49, 50(а,б,д)
8.	А6	Сумма и разность дробей. Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	2.4.2.		Устный опрос	№55(а,б) 57(б,г,е) 59(б) 61(а,в,е)
9.	Г3	Параллелограмм и трапеция. Параллелограмм и его свойства	7.3.1. 7.3.3.		Самостоятельная работа	372б, 376вг 374
10.	А7	Сумма и разность дробей. Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	2.4.2.		Письменный опрос	№56(а,б,в) 62(а,б,г) 66(а,б)
11.	А8	Сумма и разность дробей. Сложение и	2.4.2.		индивидуальная работа по карточкам,	№63(б), 67(а,в)

		вычитание дробей с одинаковыми знаменателями			самостоятельная работа	70
12.	Г4	Параллелограмм и трапеция. Признаки параллелограмма	7.3.1. 7.3.3.		Фронтальный опрос	В.6-9, 380,373, 377,384
13.	А9	Сумма и разность дробей. Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	2.4.2.		Проверка домашнего задания, индивидуальная работа по карточкам	№74(а,б) 76(а,б) 78(а,б) 80(б,г,е,з)
14.	А10	Сумма и разность дробей Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	2.4.2.		Фронтальный опрос	№ 77(а,б) 81 82 85
15.	Г5	Параллелограмм и трапеция. Решение задач по теме «Параллелограмм»	7.3.1. 7.3.3.		Самостоятельная работа	В6-9,420, 425,426, повторить п 25.26
16.	А11	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	2.4.2.		Проверка домашнего задания, индивидуальная работа по карточкам, самостоятельная работа	№90 93, 95, 97(в,г) 104
17.	А12	Сумма и разность дробей. Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	2.4.2.		индивидуальная работа по карточкам	79бг.83бг, 84бге
18.	Г6	Параллелограмм и трапеция. Трапеция и ее виды.. Теорема Фалеса	7.3.1. 7.3.3.		Устный опрос	В.10-11 384,387
19.	А13	Сумма и разность дробей. Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	2.4.2.		Самостоятельная работа	86бг, 88а, 92б, 94вг, 96б, 968а (по желанию)
20.	А14	<b>Контрольная работа №1 по теме «Сложение и вычитание рациональных дробей»</b>	2.4.2.		Контрольная работа	
21.	Г7	Параллелограмм и трапеция. Решение задач по теме Свойства и признаки равнобедренной трапеции»	7.3.1. 7.3.3.		Самостоятельная работа	392аб,438 повторить п.22, принести циркуль
22.	А15	Произведение и частное дробей. Умножение дробей	2.4.2.		Построение алгоритма действий, выполнение практических заданий, взаимопроверка.	№ 109 (б,г), 112(а,в) 119(а,в,д) 120(б,г) 123(а,в)
23.	А16	Произведение и частное дробей. Возведение дроби в степень	2.4.2.		Проверка домашнего задания, индивидуальная работа по карточкам, самостоятельная работа	№ 124(а) 126(б,г) 130
24.	Г8	Параллелограмм и	7.3.17		Устный опрос	396,398,

		трапеция. Задачи на построение	.3.3..			397б, повторить св-ва и признаки параллелограмма
25.	A17	Произведение и частное дробей. Возведение дроби в степень	2.4.2.		Выполнение практических и проблемных заданий.	113(а,б) 115(а,б) 116(в,г) 125(а) 131(а,б)
26.	A18	Произведение и частное дробей. Деление дробей	2.4.2.		Фронтальный опрос, выполнение практических заданий.	№132(б,г,ж,з) 134(б,г) 137(в,г) 138(в,г,ж,з)
27.	Г9	Прямоугольник, ромб, квадрат. Прямоугольник и его свойства.	7.3.2.		Устный опрос	В.12,13, 403, 413а, 401а
28.	A19	Произведение и частное дробей. Деление дробей	2.4.2.		Проверка домашнего задания, индивидуальная работа по карточкам, самостоятельная работа	№139(б,г) 140(б) 141(б) 143(а) 145
29.	A20	Произведение и частное дробей. Преобразование рациональных выражений	2.4.2. 2.4.3.		Проверка домашнего задания, индивидуальная работа по карточкам, самостоятельная работа	№148(б,г) 150, 151(б) 152(а,в)
30.	Г10	Прямоугольник, ромб, квадрат.	7.3.2.		Устный опрос	В14-15 405б, 409
31.	A21	Произведение и частное дробей. Преобразование рациональных выражений	2.4.2. 2.4.3.		Фронтальный опрос, выполнение практических заданий	149бг, 154а, 155а
32.	A22	Произведение и частное дробей. Преобразование рациональных выражений	2.4.2. 2.4.3.		Фронтальный опрос, выполнение практических заданий	156а, 174а, 220, 224бв, 225аб
33.	Г11	Прямоугольник, ромб, квадрат. Решение задач по теме «Прямоугольник. Ромб. Квадрат»	7.3.2.		Самостоятельная работа	406, 411, 413а, 415б готовиться к пров. раб.
34.	A23	Произведение и частное дробей. Преобразование рациональных выражений	2.4.2. 2.4.3.		индивидуальная работа по карточкам, самостоятельная работа	№153(б,г) 156б 159а 161а
35.	A24	Произведение и частное дробей. Преобразование рациональных выражений	2.4.2. 2.4.3.		Индивидуальная работа по карточкам	163бг, 165(а,б) 164аб,
36.	Г12	Прямоугольник, ромб, квадрат. Осевая и центральная симметрии	7.3.2. 7.1.6.		Фронтальный опрос, работа с задачами на готовых чертежах	421,419,423
37.	A25	Произведение и частное	2.4.2		Проверка домашнего	231абв,

		дроби. Преобразование рациональных выражений	2.4.3.		задания, индивидуальная работа по карточкам	243а,228а
38.	A26	Произведение и частное дробей. Функция $y = \frac{k}{x}$ и ее график	2.4.2. 5.1.6.		Составление опорного конспекта, взаимопроверка	№182 186(а) 189 195
39.	Г13	Решение задач по теме «Четырехугольники»	7.3.1. 7.3.2. 7.3.3.		Самостоятельная работа	Инд. карточки. Готовиться к контр. работе
40.	Г14	<b>Контрольная работа №1 «Четырехугольники»</b>	7.3.1. 7.3.2. 7.3.3.		Контрольная работа	
41.	A27	Произведение и частное дробей. Функция $y = \frac{k}{x}$ и ее график	2.4.2. 5.1.6.		индивидуальная работа по карточкам, самостоятельная работа	№ 185 187 196 259
42.	A28	Произведение и частное дробей. Функция $y = \frac{k}{x}$ и ее график	2.4.2. 5.1.6.		Самостоятельная работа	190а,193, 254а
43.	A29	<b>Контрольная работа №2 «Умножение и деление рациональных дробей»</b>	2.4.2.		Контрольная работа	
44.	A30	Анализ контрольной работы №2	2.4.2.		индивидуальная работа по карточкам	П.9 по желанию
45.	Г15	Площадь многоугольника.	7.5.4.		Фронтальный опрос	П 4в.1,2 447, 449б, 450в, 451
46.	A31	Рациональные числа	1.3.1		Построение алгоритма действий, выполнение практических заданий, взаимопроверка.	№ 268(б,г,е,з), 269б3 270 272(б)
47.	A32	Действительные числа. Иррациональные числа	1.4.5. 1.4.6. 1.5.7.		Проверка домашнего задания, индивидуальная работа по карточкам, самостоятельная работа	№ 282(а,б) 287вг 289а 290 творческое задание 316
48.	Г16	Площадь многоугольника. Площадь прямоугольника	7.5.4.		Фронтальный опрос	В3 452бг, 453аб, 448
49.	A33	Арифметический квадратный корень. Квадратные корни.	1.4.1		Работа с опорным конспектом, построение алгоритма действий, выполнение практических заданий	№300 (б,г,е,з) 302 (б) 304(б,г,е) 306 (в,г) 307
50.	A34	Арифметический	3.1.3.	2 четверть	Фронтальный опрос,	№322 (а,б,г)

		квадратный корень. Уравнение $x^2 = a$ .			выполнение проблемных и практических индивидуальных заданий.	326(а,б) 329 (б,г,е,з)
51.	Г17	Площадь параллелограмма	7.5.5.		Теоретический опрос	П.52, 459г, 460, 464б
52.	А35	Арифметический квадратный корень. Нахождение приближенных значений квадратного корня	1.4.3		Проверка домашнего задания, работа по индивидуальным карточкам,	№339 346 348(а,в) 349(а,б)
53.	А36	Арифметический квадратный корень. Функция $y = \sqrt{x}$ и ее график.	1.5.3. 5.1.8. 5.1.11 .		<i>Построение алгоритма действий, самостоятельная работа, выполнение практических заданий.</i>	№354 356 357 362а
54.	Г18	Площадь параллелограмма. Площадь треугольника	7.5.5.		Фронтальный опрос	468бв, 471б, 477
55.	А37	Арифметический квадратный корень. Функция $y = \sqrt{x}$ и ее график.	1.5.3. 5.1.8. 5.1.11 .		самостоятельное решение задач с последующей проверкой	№360 364 365 368
56.	А38	Арифметический квадратный корень Функция $y = \sqrt{x}$ и ее график.	1.5.3. 5.1.8. 5.1.11 .		Индивидуальный опрос по теоретическому материалу, выполнение практических заданий.	362бв, 463, 474
57.	Г19	Площадь треугольника	7.5.7.		Теоретический опрос	469, 479а, 476а,
58.	А39	Свойства арифметического квадратного корня. Квадратный корень из произведения и дроби	2.5.1.		<i>Построение алгоритма действий, самостоятельная работа, выполнение практических заданий</i>	№370 (а,б,г,е) 372(б,г) 376(а,б,е) 377(б,г,е)
59.	А40	Свойства арифметического квадратного корня. Квадратный корень из произведения и дроби	2.5.1.		Индивидуальный опрос по теоретическому материалу, выполнение практических заданий	№ 374бгез 379(а.б) 380 385бгез 392(а,б)
60.	Г20	Площадь трапеции	7.5.7.		Теоретический опрос	480б, 518а
61.	А41	Свойства арифметического квадратного корня. Квадратный корень из произведения и дроби	2.5.1.		самостоятельное решение задач с последующей проверкой	373бг, 375вг, 383гез, 386гд, 387бгез
62.	А42	Свойства арифметического квадратного корня. Квадратный корень из степени	2.5.1.		Проверка домашнего задания, индивидуальная работа по карточкам, самостоятельная работа	393vei, 394в, 395гд, 396бвдз
63.	Г21	. Решение задач по теме «Площадь многоугольников»	7.5.6.		тест	476б, 470, 466

64.	A43	Свойства арифметического квадратного корня. Квадратный корень из степени	2.5.1.		Самостоятельная работа	№ 399а, 401бгдз, 402(б,г,е) 404 405
65.	A44	<b>Контрольная работа № 3 по теме «Квадратный корень и его свойства»</b>	2.5.1.		Контрольная работа	
66.	Г22	Решение задач на вычисление площадей фигур	7.5.6.		Теоретический опрос, проверка домашнего задания, работа по индивидуальным карточкам, самостоятельное решение задач с последующей проверкой	Выполнить другой вариант самостоятельной работы
67.	A45	Анализ контрольной работы №3	2.5.1.		индивидуальная работа по карточкам	476, 482 карточки
68.	A46	Применение свойств арифметического квадратного корня. Вынесение множителя за знак корня.	2.5.1.		Индивидуальный опрос по теоретическому материалу, выполнение практических заданий	№ 408(б,г,е) 409(а,в,д,ж) 407бгез
69.	Г23	Теорема Пифагора	7.2.3.		фронтальный опрос	483в,484бг,498бгж Подготовить сообщение о жизни Пифагора и его школе
70.	A47	Применение свойств арифметического квадратного корня. Внесение множителя под знак корня	2.5.1.		Индивидуальный опрос по теоретическому материалу, выполнение практических заданий	№410 (а,б,в) 411 414 (а,б) 415(а,в)
71.	A48	Применение свойств арифметического квадратного корня. Вынесение множителя за знак корня. Внесение множителя под знак корня.	2.5.1.		Проверка домашнего задания, индивидуальная работа по карточкам, самостоятельная работа	№416 бг 419 420(а,б)
72.	Г24	Теорема, обратная теореме Пифагора	7.2.3.		Теоретический опрос, проверка домашнего задания,	П 56. 486а, 487,494, 495б
73.	A49	Применение свойств арифметического квадратного корня. Вынесение множителя за знак корня. Внесение множителя под знак корня.	2.5.1.		индивидуальная работа по карточкам, самостоятельная работа	Индивидуальные карточки
74.	A50	Применение свойств арифметического	2.5.1.		Проверка домашнего задания,	№421(в,д) 422а,в,д,е)

		квадратного корня. Преобразование выражений, содержащих квадратные корни.			самостоятельная работа с самопроверкой	424(б) 427(а,г,е) 428(б,з,е) 429(в,г,е)
75.	Г25	Теорема Пифагора. Решение задач по теме «Теорема Пифагора»	7.2.3.		самостоятельная работа	490,491
76.	А51	Применение свойств арифметического квадратного корня. Преобразование выражений, содержащих квадратные корни	2.5.1.		индивидуальная работа по карточкам, самостоятельная работа	№431(а,б,е,и) 434(б) 436(б,г,д)
77.	А52	Применение свойств арифметического квадратного корня. Преобразование выражений, содержащих квадратные корни	2.5.1.		Индивидуальный опрос по теоретическому материалу, выполнение практических заданий	№ 437(а) 441 500(а,б) 442
78.	Г26	Решение задач по теме «Теорема Пифагора»	7.2.3.		Фронтальный опрос	499 (б), 488, 498 (г, д, е) ,492
79.	А53	Применение свойств арифметического квадратного корня. Преобразование выражений, содержащих квадратные корни.	2.5.1.		Самостоятельная работа	423вгжз, 425б, 426гдеж, 432бге, 433бге
80.	А54	<b>Контрольная работа № 4 по теме: «Преобразование выражений, содержащих квадратные корни»</b>	2.5.1.		Контрольная работа	
81.	А55	Анализ контрольной работы №4	2.5.1.		выполнение практических заданий	Индивидуальные карточки
82.	Г27	Решение задач по теме «Площади»	7.5.5. 7.5.6. 7.5.7.		Самостоятельная работа	521,518а
83.	А56	Квадратное уравнение и его корни. Понятие квадратного уравнения			Работа с опорным конспектом, построение алгоритма действий, выполнение практических заданий	№515 (б,г,е) 517(б,в,д) 523(а,в)
84.	Г28	<b>Контрольная работа №2 по теме: «Площади»</b>	7.5.5. 7.5.6. 7.5.7.		Контрольная работа	Повторить свойства пропорций
85.	А57	Квадратное уравнение и его корни. Неполные квадратные уравнения.	3.1.3.		Самостоятельная работа	518вгд, 521в, №522(б,г) 525, 523вг
86.	А58	Квадратное уравнение и его корни. Формула	3.1.3.		выполнение практических заданий	534бгжз, 535где



		корней квадратного уравнения				536где
87.	Г29	Определение подобных треугольников.	7.2.9.		Фронтальный опрос	535, 536б, 537, 539
88.	А59	Квадратное уравнение и его корни. Формула корней квадратного уравнения	3.1.3.		Индивидуальный опрос у доски	537г, 538б, 540дежз, 541бгез, 542вгз
89.	А60	Квадратное уравнение и его корни. Формула корней квадратного уравнения	3.1.3.		выполнение практических заданий	539бгез, 543бге, 544г, 545б, 546бв,
90.	Г30	Определение подобных треугольников. Отношение площадей подобных треугольников	7.2.9.		Фронтальный устный опрос	543, 546, 549.
91.	А61	Квадратное уравнение и его корни. Формула корней квадратного уравнения	3.1.3.		Индивидуальный опрос по теоретическому материалу, выполнение практических заданий	650аб, 557б, 558в, 551в
92.	А62	Квадратное уравнение и его корни. Формула корней квадратного уравнения	3.1.3.		Выполнение практических заданий	551бге, 654бгез, 558г
93.	Г31	Признаки подобия треугольников. Первый признак подобия треугольников.	7.2.9.		Работа с конспектом, построение алгоритма действий, выполнение практических заданий.	П61 551б, 552а, 553б
94.	А63	Квадратное уравнение и его корни. Решение задач с помощью квадратных уравнений.	3.1.3. 3.3.2.		Работа с опорным конспектом, построение алгоритма действий, выполнение практических заданий	№561,564,
95.	А64	Квадратное уравнение и его корни. Решение задач с помощью квадратных уравнений.	3.1.3. 3.3.2.		Индивидуальный опрос по теоретическому материалу, выполнение практических заданий	№654 (а,в,д,) 571,572
96.	Г32	Признаки подобия треугольников. Решение задач по теме: «Первый признак подобия треугольников»	7.2.9.		Индивидуальный опрос по теоретическому материалу, выполнение практических заданий	557в,558
97.	А65	Квадратное уравнение и его корни. Решение задач с помощью квадратных уравнений.	3.1.3. 3.3.2.		Выполнение практических заданий	568,578б
98.	А66	Квадратное уравнение и его корни. Решение задач с помощью квадратных уравнений.	3.1.3. 3.3.2.		индивидуальная работа по карточкам, самостоятельная работа	563,564
99.	Г33	Признаки подобия треугольников. Второй и третий признаки подобия треугольников	7.2.9.		Самостоятельное решение задач с последующей проверкой	П.62 559
100.	А67	Квадратное уравнение и его корни. Теорема Виета	3.1.3.		Выполнение практических заданий,	№580бжз, 581(а,б),

					самостоятельная работа с самопроверкой	583(б,г),586
101.	A68	Квадратное уравнение и его корни. Теорема Виета	3.1.3.		Теоретический опрос, проверка домашнего задания	№590, 582бгд, 599
102.	A69	Квадратное уравнение и его корни	3.1.3.		Самостоятельная работа	587, 597, 675
103.	A70	<b>Контрольная работа №5 по теме «Квадратные уравнения».</b>	3.1.3.		Контрольная работа	
104.	A71	Анализ контрольной работы №5	3.1.3.		Работа по индивидуальным карточкам	карточки
105.	Г34	Признаки подобия треугольников.	7.2.9.		Теоретический опрос, проверка домашнего задания	560а,544, 546,
106.	A72	Дробные рациональные уравнения. Решение дробных рациональных уравнений	3.1.4.		Построение алгоритма действий, выполнение практических заданий, взаимопроверка	№600(б,в,е, ж,з) 603(д,е)
107.	Г35	Признаки подобия треугольников. Решение задач на применение признаков подобия треугольников	7.2.9.		Самостоятельная работа	552 (а,б), 558, 556 разобрать решение по учебнику
108.	Г36	<b>Контрольная работа №3 «Признаки подобия треугольников»</b>	7.2.9.		Контрольная работа	
109.	A73	Решение дробных рациональных уравнений	3.1.4.		выполнение практических заданий	601вгз, 602бг, 606б
110.	A74	Решение дробных рациональных уравнений	3.1.4.		выполнение практических заданий	603д,611б, 690авд
111.	Г37	Применение подобия доказательству теорем и решению задач. Средняя линия треугольника	7.2.9.		Теоретический опрос, проверка домашнего задания	565, 566, 571
112.	A75	Решение дробных рациональных уравнений	3.1.4.		выполнение практических заданий	№ 603(в,г) 605(б,в,е) 607(б,г)
113.	A76	Решение дробных рациональных уравнений	3.1.4.		выполнение практических заданий	№607(а,д) 608(б,г) 613
114.	Г38	Применение подобия доказательству теорем и решению задач. Свойство медиан треугольника	7.2.9.		Теоретический опрос, проверка домашнего задания	568б, 604, 605
115.	A77	Зачет по теме «Решение дробных рациональных уравнений»	3.1.4.		Работа по индивидуальным карточкам	690(бз,ж) 696(а,б)
116.	A78	Дробные рациональные уравнения. Решение задач с помощью рациональных уравнений	3.1.4. 3.3.2.		Работа с опорным конспектом, построение алгоритма действий, выполнение практических заданий	№619 622
117.	Г39	Применение подобия к	7.2.9.		Проверка домашнего	572б, 574б,

		доказательству теорем и решению задач. Пропорциональные отрезки			задания, самостоятельная работа с самопроверкой	576
118.	A79	Дробные рациональные уравнения. Решение задач с помощью рациональных уравнений	3.1.4. 3.3.2.		Индивидуальный опрос по теоретическому материалу, выполнение практических заданий	628,629
119.	A80	Дробные рациональные уравнения. Решение задач с помощью рациональных уравнений	3.1.4. 3.3.2.		Самостоятельная работа	621,618
120.	Г40	Применение подобия доказательству теорем и решению задач. Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике	7.2.9.		Индивидуальный опрос, составление опорного конспекта, выполнение практических заданий.	585в
121.	A81	Дробные рациональные уравнения. Решение задач с помощью рациональных уравнений	3.1.4. 3.3.2.		Индивидуальный опрос по теоретическому материалу, выполнение практических заданий	карточки
122.	A82	Дробные рациональные уравнения. Решение задач с помощью рациональных уравнений	3.1.4. 3.3.2.		выполнение практических заданий, самостоятельная работа	карточки
123.	Г41	Применение подобия доказательству теорем и решению задач. Измерительные работы на местности	7.2.9.		выполнение практических заданий, задачи на готовых чертежах, диктант	карточки
124.	A83	Дробные рациональные уравнения. Решение задач с помощью рациональных уравнений	3.1.4. 3.3.2.		выполнение практических заданий	карточки
125.	A84	<b>Контрольная работа № 6 по теме: «Решение дробных рациональных уравнений»</b>	3.1.4. 3.3.2.		Контрольная работа	
126.	A85	Анализ контрольной работы №6	3.1.4 3.3.2.		выполнение практических заданий	карточки
127.	Г42	Применение подобия доказательству теорем и решению задач. Задачи на построение методом подобия	7.2.9.		Самостоятельное решение задач с последующим обсуждением	Индивидуальная карточка
128.	A86	Числовые неравенства и их свойства. Числовые неравенства	3.2.1.		Составление опорного конспекта, взаимопроверка, выполнение заданий из УМК.	№729вг, 730вг 731(в,г)
129.	Г43	Применение подобия доказательству теорем и решению задач	7.2.9.		выполнение практических заданий	Индивидуальная карточка
130.	A87	Числовые неравенства и	3.2.1.		выполнение	735(б)

		их свойства. Числовые неравенства			практических заданий, самостоятельная работа	737 743 745(а)
131.	A88	Числовые неравенства и их свойства. Свойства числовых неравенств	3.2.1.		Диктант, выполнение заданий по индивидуальным карточкам	№749 (а,б) 750 752 754(б,в,д) 764а
132.	Г44	Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника. Синус, косинус и тангенс острого угла в прямоугольном треугольнике	7.2.10 .		Составление опорного конспекта, взаимопроверка, выполнение заданий из УМК.	591 (в,г), 592 (б, г,е), 539 (б)
133.	A89	Числовые неравенства и их свойства. Свойства числовых неравенств	3.2.1.		Самостоятельное решение задач с последующим обсуждением	758, 759(а,б) 764(а,б), 761а, 762а
134.	A90	Числовые неравенства и их свойства. Сложение и умножение числовых неравенств	3.2.1.		проверка домашнего задания, самостоятельное решение задач с последующей проверкой	765б-767б, 769, 770
135.	Г45	Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника. Значение синуса, косинуса и тангенса для углов , равных 30, 45 и 60 градусов	7.2.10 .		тест, самостоятельное решение задач с последующей проверкой	595, 598 (б), 600
136.	A91	Числовые неравенства и их свойства. Сложение и умножение числовых неравенств	3.2.1.		выполнение практических заданий	780  779 773 781(б)
137.	A92	Числовые неравенства и их свойства. Погрешность и точность приближения	1.5.1.		выполнение практических заданий	№783, 785б,788 792
138.	A93	Числовые неравенства и их свойства. Погрешность и точность приближения	1.5.1.		Самостоятельная работа	796 797(б)
139.	A94	<b>Контрольная работа № 7 по теме: «Числовые неравенства и их свойства»</b>			Контрольная работа	
140.	A95	Анализ контрольной работы №7			индивидуальная работа по карточкам	карточки
141.	Г46	Соотношения между сторонами и углами прямоугольного	7.2.10 .		Самостоятельная работа	603, 621, 626 подготовить

		треугольника. Решение задач				ся к контрольной работе
142.	Г47	<b>Контрольная работа №4 по теме «Подобие треугольников»</b>	7.2.9.		Контрольная работа	
143.	А96	Неравенства с одной переменной и их системы. Пересечение и объединение множеств	3.2.2.		тест, самостоятельное решение задач с последующей проверкой	№802 805 808
144.	Г48	Касательная к окружности. Взаимное расположение прямой и окружности	7.4.3.		выполнение практических заданий, проверка домашней работы	631 (б, в), 633. Работа над ошибками в контрольной работе
145.	А97	Неравенства с одной переменной и их системы. Числовые промежутки	3.2.2. 3.2.4.		Самостоятельное решение задач с последующим обсуждением	№814 817 819
146.	А98	Неравенства с одной переменной и их системы. Числовые промежутки	3.2.2. 3.2.4.		выполнение практических заданий	822 825 828 831
147.	Г49	Касательная к окружности	7.4.3.		Теоретический тест с последующей самопроверкой, проверка домашнего задания,	634, 638, 640
148.	А99	Неравенства с одной переменной и их системы. Решение неравенств с одной переменной	3.2.2. 3.2.3.		Проверка домашнего задания	№835(а,б) 836(в,г,ж,з,л, ,м) 838
149.	А100	Неравенства с одной переменной и их системы. Решение неравенств с одной переменной	3.2.2. 3.2.3.		Проверка домашнего задания, выполнение практических заданий	№840(б,в,ж, з) 841 (в,г,з) 843(б)
150.	Г50	Касательная к окружности	7.4.3.		самостоятельное решение задач по готовым чертежам с последующей проверкой по готовым ответам	648, + доп. на карточке
151.	А101	Неравенства с одной переменной и их системы. Решение неравенств с одной переменной	3.2.2. 3.2.3.		Проверка домашнего задания, выполнение практических заданий	844(авгж) 846(а,г) 848(б)
152.	А102	Неравенства с одной переменной и их системы. Решение неравенств с одной переменной	3.2.2. 3.2.3.		Проверка домашнего задания, самостоятельное решение задач с последующей	№849(абзи) 852(а,г,е) 855(б,в) 859бге

					проверкой	
153.	Г51	Центральные и вписанные углы. Градусная мера дуги окружности	7.4.1.		Составление опорного конспекта, взаимопроверка, выполнение заданий из УМК.	650б,651б 652,
154.	A103	Неравенства с одной переменной и их системы. Решение систем неравенств с одной переменной	3.2.4.		Проверка домашнего задания, выполнение практических заданий	№876(а,б,е) 877(б,г) 880(б,г)903а
155.	A104	Неравенства с одной переменной и их системы. Решение систем неравенств с одной переменной	3.2.4.		Проверка домашнего задания, самостоятельное решение задач с последующей проверкой	881вг,882вг 883б,884б,
156.	Г52	Центральные и вписанные углы. Теорема о вписанном угле	7.4.1.		Теоретический тест, проверка домашнего задания, самостоятельное решение задач с последующей проверкой	657,660, 663 ,662,
157.	A105	Неравенства с одной переменной и их системы. Решение систем неравенств с одной переменной	3.2.4.	4 четверть	Проверка домашнего задания, выполнение практических заданий	№885г 886вг 887вг894вг
158.	A106	Неравенства с одной переменной и их системы. Решение систем неравенств с одной переменной	3.2.4.		Теоретический опрос, самостоятельное решение задач с последующей проверкой	№888(а,б) 890(а) 892(б,г) 899(а)
159.	Г53	Центральные и вписанные углы. Теорема об отрезках пересекающихся хорд	7.4.1.		Решение задач разного уровня	66б,667,671
160.	A107	Неравенства с одной переменной и их системы. Решение систем неравенств с одной переменной	3.2.4.		Самостоятельная работа	891а, 900б
161.	A108	<b>Контрольная работа № 8 по теме: «Неравенства с одной переменной и их системы».</b>	3.2.3. 3.2.4.		Контрольная работа	
162.	Г54	Центральные и вписанные углы. Решение задач по теме «Центральные и вписанные углы»	7.4.1.		Решение задач разного уровня	663
163.	A109	Анализ контрольной работы №8	3.2.3. 3.2.4.		индивидуальная работа по карточкам	карточки
164.	A110	Степень с целым	1.3.5.		Составление опорного	968гезк,

		показателем и ее свойств. Определение степени с целым отрицательным показателем			конспекта, взаимопроверка, выполнение заданий из УМК	№967а 969бге 970(б,г,е), 976бгез,
165.	Г55	Четыре замечательных точки треугольника. Свойство биссектрисы угла	7.1.4. 7.1.5. 7.2.1.		Составление опорного конспекта, взаимопроверка, выполнение заданий из УМК.	676 (б), 778 (а)
166.	А111	Степень с целым показателем и ее свойства. Определение степени с целым отрицательным показателем	1.3.5.		Теоретический тест, проверка домашнего задания, самостоятельное решение задач с последующей проверкой	977бге, 978бгез, 979бгез, 980бг 981б
167.	А112	Степень с целым показателем и ее свойства. Свойства степени с целым показателем	1.3.5.		Проверка домашнего задания, выполнение практических заданий	№986(а,г,е) 989(б,г,е) 991(а,в) 993(а,б,в)
168.	Г56	Четыре замечательных точки треугольника. Серединный перпендикуляр	7.1.4. 7.1.5. 7.2.1.		Проверка домашнего задания, выполнение практических заданий	679а, 686 разобрать по учебнику681,
169.	А113	Степень с целым показателем и ее свойства Свойства степени с целым показателем	1.3.5.		тест, самостоятельное решение задач с последующей проверкой	№998(а,в) 999 1002 1106
170.	А114	Степень с целым показателем и ее свойства. Свойства степени целым показателем	1.3.5.		выполнение практических заданий	1010, 994бге, 1001а
171.	Г57	Четыре замечательных точки треугольника. Теорема о точке пересечения высот треугольника	7.1.4. 7.1.5. 7.2.1.		Самостоятельная работа	688
172.	А115	Степень с целым показателем и ее свойства. Стандартный вид числа	1.3.5. 1.5.2 1.5.7.		Проверка домашнего задания, выполнение практических заданий	№ 1014(б,г,е) 1017 1019 1022
173.	А116	Степень с целым показателем и ее свойства. Стандартный вид числа	1.3.5. 1.5.2. 1.5.7.		Самостоятельное решение задач с последующим обсуждением	1015 1021 1025
174.	Г58	Вписанная и описанная окружности	7.4.4. 7.4.5.		Составление опорного конспекта, взаимопроверка	631 (б,в), 633
175.	А117	<b>Контрольная работа № 9 по теме: «Степень с целым показателем и её</b>	1.3.5.		Контрольная работа	

		<i>свойства».</i>				
176.	A118	Анализ контрольной работы №9			индивидуальная работа по карточкам	карточки
177.	Г59	Вписанная и описанная окружности. Свойство описанного четырехугольника	7.4.4. 7.4.5.		Самостоятельное решение задач с последующим обсуждением	641
178.	A119	Элементы статистики. Сбор и группировка статистических данных	8.1.1. 8.1.2.		Составление опорного конспекта, выполнение заданий из УМК.	№1029 1030 1032
179.	A120	Элементы статистики. Сбор и группировка статистических данных	8.1.1. 8.1.2.		Теоретический опрос, проверка домашнего задания, самостоятельная работа	№1034 1057(б)
180.	Г60	Вписанная и описанная окружности. Описанная окружность	7.4.4. 7.4.5.		Самостоятельное решение задач с последующим обсуждением	7026,7056 + задача на карточке
181.	A121	Элементы статистики. Наглядное представление статистической информации	8.1.1. 8.1.2.		выполнение практических заданий	1043 1045 1048
182.	A122	Элементы статистики. Наглядное представление статистической информации	8.1.1. 8.1.2.		выполнение практических заданий	№1050 1061
183.	Г61	Вписанная и описанная окружности. Свойство вписанного четырехугольника	7.4.4. 7.4.5.		Самостоятельное решение задач с последующим обсуждением	Индивидуальные карточки
184.	A123	Повторение. Дроби	2.4.2. 2.4.3.		выполнение практических заданий	№220 221 236
185.	A124	Повторение. Дроби	2.4.2. 2.4.3.		выполнение практических заданий	Индивидуальные карточки
186.	Г62	Решение задач по теме «Центральные и вписанные углы».	7.4.1.		выполнение практических заданий	666 (б), 667, 671
187.	A125	Повторение. Квадратные корни	2.5.1.		выполнение практических заданий	477, 481 485-486
188.	A126	Повторение. Квадратные уравнения	3.1.3.		выполнение практических заданий	656 657 660 659
189.	Г63	Решение задач			выполнение практических заданий	Индивидуальная карточка
190.	A127	Повторение. Квадратные уравнения	3.1.3.		выполнение практических заданий	карточки
191.	A128	Повторение. Неравенства	3.2.2.		Самостоятельная работа	916 941 954
192.	Г64	<b>Контрольная работа №5 «Окружность»</b>			Контрольная работа	



193.	A129	Повторение. Решение систем неравенств с одной переменной	3.2.4.		выполнение практических заданий	карточки
194.	A130	Повторение. Решение задач с помощью рациональных уравнений	3.1.4. 3.3.2.		выполнение практических заданий	карточки
195.	Г65	Повторение. Решение задач. Четырехугольники. Площади. Повторение			выполнение практических заданий	карточки
196.	A131	Повторение. Решение задач с помощью рациональных уравнений	3.1.4. 3.3.2.		выполнение практических заданий	карточки
197.	A132	Повторение .Преобразование рациональных выражений.	2.4.3.		выполнение практических заданий	карточки
198.	Г66	Повторение. Решение задач.. Четырехугольники. Площади. Повторение			индивидуальная работа по карточкам	карточки
199.	A133	<b>Повторение. Итоговая контрольная работа</b>			Контрольная работа	
200.	A134	<b>Повторение . Итоговая контрольная работа.</b>			индивидуальная работа по карточкам	
201.	Г67	Повторение. Решение задач. Подобные треугольники. Окружность			индивидуальная работа по карточкам	Карточки
202.	A135	Повторение Анализ итоговой контрольной работы			индивидуальная работа по карточкам	карточки
203.	A136	Повторение курса алгебры 8 класса			индивидуальная работа по карточкам	Карточки
204.	Г68	Повторение. Решение задач. Подобные треугольники. Окружность. Повторение			индивидуальная работа по карточкам	