

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

ПРОВЕРЕНО

Зам. директора по УВР

Зушанов Г.В.  
(подпись)

«29» августа 2017 г.



УТВЕРЖДАЮ  
Директор школы №106

Губачева Г.В.  
(подпись)

«29» августа 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

на 2017 | 2018 учебный год

Предмет Математика

Класс 8а, 8б, 8в, 8г

Преподаватель Ильшина М.И.

(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.Макарычев,

геометрия 7-9 класс автор Л.С.Атанасян

(название программы с указанием сроков реализации, авторы программы)

(сборник рабочих программ М. Просвещение 2016 г.)

Рекомендованной

(утвержденной) Министерством образования РР

(кем и когда рекомендована, утверждена программа)

Программа издана Алгебра. Сборник рабочих программ (сост. Зурмирова Т.А., 3-е издание) Геометрия. Сборник рабочих программ (В.Р.Бутузов, 4-е издание) М. Просвещение 2016  
(название сборника, автор-составитель, издательство, год издания)

Учебники:

Автор Алгебра: Ю.Н.Макарычев, геометрия Л.С.Атанасян

Название Алгебра 8 кл, Геометрия 7-9 кл

Издательство М. Просвещение Год издания 2015 г.

Рассмотрен на заседании методического объединения

тожных наук

Протокол № 7 от «17» августа 2017 г.

Председатель методического объединения Зурмирова Т.А.

## 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.

### Класс8

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 <b>2.09. 17</b>		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, 21бг,22бг
3.	А2	Рациональные дроби и их свойства. Рациональные выражения	2.4.1. 2.1.1. 2.1.2.	4.09.		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, 29бг,50бг 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	2.4.3.			Самостоятельн	№42,44,47,49,

		свойства. Сокращение дробей	2.1.4.		ая работа	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 вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	2.4.2.		индивидуальная работа по карточкам, самостоятельная работа	№63(б), 67(а,в) 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	Сумма и разность дробей. 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,8484бге
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,92694вг, 96б,968а(по желанию)

20.	A14	<b>Контрольная работа №1</b> по теме «Сложение и вычитание рациональных дробей»	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.	A15	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.	A16	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 трапеция. Задачи на построение	7.3.17 .3.3..		Устный опрос	,396,398,397б, повторить свойства 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,	7.3.2.		Устный опрос	В14-15 405б,409

		квадрат.				
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 проверочной работе
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 дробей. Преобразование рациональных выражений	2.4.2 2.4.3.		Проверка домашнего задания, индивидуальная работа по карточкам	231абв, 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	Индивидуальные карточки. Готовиться к контрольной 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</b> «Умножение и деление рациональных дробей»	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	Действительные числа. 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 квадратный корень. Уравнение $x^2 = a$ .	3.1.3.	2 четверть	Фронтальный опрос, выполнение проблемных и практических индивидуальных заданий.	№322 (а,б,г) 326(а,б) 329 (б,г,е,з)
51.	Г17	Площадь параллелограмма	7.5.5.		Теоретический опрос	П.52, 459г,460,464б
52.	A35	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.	A36	Арифметический квадратный корень. Функция $y = \sqrt{x}$ и ее график.	1.5.3. 5.1.8. 5.1.11 .		Построение алгоритма действий, самостоятельная работа,	№354 356 357 362а

					<i>выполнение практических заданий.</i>	
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,3887бгез
62.	А42	Свойства арифметического квадратного корня. Квадратный корень из степени	2.5.1.		Проверка домашнего задания, индивидуальная работа по карточкам, самостоятельная работа	393вей, 394в,395гд, 396бвдз
63.	Г21	Решение задач по теме «Площадь многоугольников»	7.5.6.		тест	476б,470,466
64.	А43	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</b> по теме «Квадратный корень и его свойства»	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, 482карточки
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. Вынесение 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. Вынесение 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. 486а0, 487,,494, 495б
73.	A49	Применение свойств арифметического квадратного корня. Вынесение множителя за знак корня. Вынесение множителя под знак корня.	2.5.1.		индивидуальная работа по карточкам, самостоятельная работа	Индивидуальные карточки
74.	A50	Применение свойств арифметического квадратного корня.	2.5.1.		Проверка домашнего задания, самостоятельна	№421(в,д) 422а,в,д,е) 424(б)



		Преобразование выражений, содержащих квадратные корни.			я работа с самопроверкой	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,433бг е
80.	А54	<b>Контрольная работа № 4</b> по теме: «Преобразование выражений, содержащих квадратные корни»	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.	A58	Квадратное уравнение и его корни. Формула корней квадратного уравнения	3.1.3.		выполнение практических заданий	534бгжз, 535где 536где
87.	Г29	Определение подобных треугольников.	7.2.9.		Фронтальный опрос	535,536б,537,539
88.	A59	Квадратное уравнение и его корни. Формула корней квадратного уравнения	3.1.3.		Индивидуальный опрос у доски	537г, 538б,540дежз, 541бгез, 542вгз
89.	A60	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.	A61	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.	A62	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.	A63	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.	A64	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	7.2.9.		Индивидуальный опрос по теоретическому материалу,	557в,558

		треугольников»			выполнение практических заданий	
97.	A65	Квадратное уравнение и его корни Решение задач с помощью квадратных уравнений.	3.1.3. 3.3.2.		Выполнение практических заданий	568,578б
98.	A66	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.	A67	Квадратное уравнение и его корни Теорема Виета	3.1.3.		Выполнение практических заданий, самостоятельная работа с самопроверкой	№580бжз, 581(а,б), 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 Теорема Виета	3.1.3.		Самостоятельная работа	587, 597,675
103.	A70	<b>Контрольная работа №5</b> по теме «Квадратные уравнения».	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	3.1.4.		выполнение практических	601вгз, 602бг, 606б

		рациональных уравнений			заданий	
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 доказательству теорем и решению задач Пропорциональные отрезки	7.2.9.		Проверка домашнего задания, самостоятельная работа с самопроверкой	572б,574б,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	3.1.4.		Индивидуальный	карточки

		уравнения. Решение задач с помощью рациональных уравнений	3.3.2.		ый опрос по теоретическом у материалу, выполнение практических заданий	
122.	A82	Дробные рациональные уравнения. Решение задач с помощью рациональных уравнений	3.1.4. 3.3.2.		выполнение практических заданий, самостоятельна я 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</b> по теме: «Решение дробных рациональных уравнений»	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 их свойства Числовые неравенства	3.2.1.		выполнение практических заданий, самостоятельна я работа	735(б) 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.	А89	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.	А90	Числовые неравенства и их свойства Сложение и умножение числовых неравенств	3.2.1.		проверка домашнего задания, самостоятельное решение задач с последующей проверкой	7656-7676,769,770
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.	А91	Числовые неравенства и их свойства Сложение и умножение числовых неравенств	3.2.1.		выполнение практических заданий	780 ,779 773 781(б)
137.	А92	Числовые неравенства и их свойства Погрешность и точность приближения	1.5.1.		выполнение практических заданий	№783, 7856,788 792
138.	А93	Числовые неравенства и их свойства Погрешность и точность приближения	1.5.1.		Самостоятельная работа	796 797(б)
139.	А94	<b>Контрольная работа № 7</b> по теме: «Числовые неравенства и их свойства»			Контрольная работа	
140.	А95	Анализ контрольной работы №7			индивидуальная работа по карточкам	карточки
141.	Г46	Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника Решение задач	7.2.10		Самостоятельная работа	603, 621, 626 подготовиться к контрольной работе
142.	Г47	<b>Контрольная работа №4</b> по теме «Подобие треугольников»	7.2.9.		Контрольная работа	

143.	A96	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.	A97	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.	A98	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.	A99	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.	A100	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.	A101	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(а,в,г,е,ж) 846(а,г) 848(б)
152.	A102	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 проверкой	№849(а,б,з,и) 852(а,г,е) 855(б,в)859бге
153.	Г51	Центральные и вписанные	7.4.1.		Составление	650б,651б 652,

		углы Градусная мера дуги окружности			опорного конспекта, взаимопроверк а, выполнение заданий из УМК.	
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, самостоятельн ое решение задач с последующей проверкой	881вг,882вг883б,884б,
156.	Г52	Центральные и вписанные углы Теорема о вписанном угле	7.4.1.		Теоретический тест, проверка домашнего задания, самостоятельн ое 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, самостоятельн ое решение задач с последующей проверкой	№888(а,б) 890(а) 892(б,г) 899(а)
159.	Г53	Центральные и вписанные углы Теорема об отрезках пресекающихся хорд	7.4.1.		Решение задач разного уровня	666,667,671
160.	A107	Неравенства с одной переменной и их системы. Решение систем неравенств с одной переменной	3.2.4.		Самостоятельн ая работа	891а, 900б
161.	A108	<b>Контрольная работа № 8</b> по теме: «Неравенства с одной переменной и их системы».	3.2.3. 3.2.4.		Контрольная работа	
162.	Г54	Центральные и вписанные углы Решение задач по теме	7.4.1.		Решение задач разного уровня	, 663



		«Центральные и вписанные углы»				
163.	A109	Анализ контрольной работы №8	3.2.3. 3.2.4.		индивидуальная работа по карточкам	карточки
164.	A110	Степень с целым показателем и ее свойства Определение степени с целым отрицательным показателем	1.3.5.		Составление опорного конспекта, взаимопроверка, выполнение заданий из УМК	968гезк, №967а 969бге 970(б,г,е),976бгез,
165.	Г55	Четыре замечательных точки треугольник 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.	A111	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.	A112	Степень с целым показателем и ее свойства Свойства степени 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 Срединный перпендикуляр	7.1.4. 7.1.5. 7.2.1.		Проверка домашнего задания, выполнение практических заданий	679а, 686 разобрать по учебнику681,
169.	A113	Степень с целым показателем и ее свойства Свойства степени целым показателем	1.3.5.		тест, самостоятельное решение задач с последующей проверкой	№998(а,в) 999 1002 1106
170.	A114	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.	A115	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.	A116	Степень с целым	1.3.5.		Самостоятельная	1015

		показателем и ее свойства Стандартный вид числа	1.5.2. 1.5.7.		ое решение задач с последующим обсуждением	1021 1025
174.	Г58	Вписанная и описанная окружности	7.4.4. 7.4.5.		Составление опорного конспекта, взаимопроверк а	631 (б,в), 633
175.	A117	<b>Контрольная работа № 9</b> по теме: «Степень с целым показателем и её свойства».	1.3.5.		Контрольная работа	
176.	A118	Анализ контрольной работы №9			индивидуальна я работа по карточкам	карточки
177.	Г59	Вписанная и описанная окружности Свойство описанного четырёхугольника	7.4.4. 7.4.5.		Самостоятельн ое 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, самостоятельна я работа	№1034 1057(б)
180.	Г60	Вписанная и описанная окружности Описанная окружность	7.4.4. 7.4.5.		Самостоятельн ое решение задач с последующим обсуждением	702б,705б + 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 четырёхугольника	7.4.4. 7.4.5.		Самостоятельн ое 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	7.4.1.		выполнение практических заданий	666 (б), 667, 671

		вписанные углы»				
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.		Самостоятельн ая 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			индивидуальна я работа по карточкам	карточки
199.	A133	Повторение <b><u>Итоговая контрольная работа</u></b>			Контрольная работа	карточки
200.	A134	Повторение <b><u>Итоговая контрольная работа</u></b>			индивидуальна я работа по карточкам	Карточки
201.	Г67	Повторение. Решение задач. Подобные треугольники. Окружность			индивидуальна я работа по карточкам	Карточки

202.	A135	Повторение Анализ итоговой контрольной работы			индивидуальна я работа по карточкам	карточки
203.	A136	Повторение курса алгебры 8 класса			индивидуальна я работа по карточкам	Карточки
204.	Г68	Повторение. Решение задач. Подобные треугольники. Окружность. Повторение			индивидуальна я работа по карточкам	

Школа № 106 г.о. Самара