

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

ПРОВЕРЕНО
Зам. директора по УВР

Зусманович Т.В.
(подпись)

« 31 » 08 20 18 г



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

на 2018 / 2019 учебный год

Предмет математика

Класс 10

Преподаватель Керова Тамара Александровна

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

Квалификационная категория I категории

Количество часов по учебному плану 204 в год 6 в неделю

Составлен в соответствии с программой по алгебре и началам анализа 10-11 кл, состав. Т.А. Буришестрова, автор Ю.М. Ка- мегин, М.В. Трачева и др.
(название программы с указанием сроков реализации, авторы программы)
по геометрии 10-11 кл. для общеобразовательной школы, автор Л.С. Атанасян

Рекомендованной (утвержденной) Министерством образования и науки РФ
(кем и когда рекомендована, утверждена программа)

Программа издана М. «Просвещение», 2018г

(название сборника, автор-составитель, издательство, год издания)

Учебники:

Автор Ю.М. Камегин и др.

Название Алгебра и начала

Издательство Просвещение 2018г

Л.С. Атанасян и др.

Геометрия 10-11

Год издания Просвещение 2014г

Рассмотрен на заседании методического объединения

математики

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

Председатель методического объединения Жуку / Керова ТА

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
ПО МАТЕМАТИКЕ 10 КЛАСС (углубленный уровень)**

6 часов в неделю, всего 204 часа.

Алгебра, Программа по алгебре и началам математического анализа 10 – 11 классы, автор Ю.М.Калягин, М.В.Ткачева, Н.Е.Федорова и др.

Геометрия, автор Л.С.Атанасян, Программа по геометрии 10-11 класс для общеобразовательных школ

№ урока	Тема урока	КЭС	Планируемые сроки	Формы текущего контроля	Домашнее задание
1. А1	Решение уравнений (повторение)	2.11 2.12	1нед		1 четверть №19(1,2),20(1), 21(1).24 п.1
2. А2	Решение неравенств (повторение)	2.2.1 2.2.2			№50.,57,47 п.3
3. А3	Решение систем уравнений и неравенств (повторение)	2.18 2.17 2.2.1			П.2,3 №33(1-3), 25,53(1,2),64
4. Г1	<i>Углы и отрезки, связанные с окружностью</i>	5.1.4 5.1.5			Г7-9 п71 №652,656,660
5. А4	Множества (повторение)	1.1.1			№200,203,205 ,п.12№ 216,217
6. А5	Множества (повторение)	1.1.1			№210,211,206
7. Г2	<i>Углы и отрезки, связанные с окружностью</i>	5.1.4 5.1.5	2нед		Г7-9п71 №657,666(а) 673(у)
8. А6	Логика (повторение)				№226,229,225, п.13
9. А7	Логика (повторение)				№6,7,п.13№227
10. А8	Понятие делимости. Делимость суммы и произведения	1.1.4			№235,236 пример 1-3
11. Г3	<i>Углы и отрезки, связанные с окружностью</i>	5.1.4 5.1.5			Г7-9№671(аб) 662
12. А9	Понятие делимости. Делимость суммы и произведения	1.1.4 1.			Пример 4- 5, №269,278
13. А10	Деление с остатком		3нед		№ 243(1-3) пример1-3
14. Г4	<i>Углы и отрезки, связанные с</i>	5.1.5 5.1.4	.	Самостоятельная	Г7-9 №722,724(у),718

	<i>окружностью</i>			работа	Стр189
15. A11	Деление с остатком	1.1.7			№245 пример 4- 6
16. A12	Признаки делимости	1.1.5			№252,253 пример 1 - 4
17. A13	Признаки делимости	1.1.5			пример 5 -6 256,257
18. Г5	<i>Решение треугольников</i>	5.1.1 5.1.2			Г7-9 п99 №1031(а),1035
19. A14	Сравнения	1.3.3	4нед		пример 1 -2, свойства, №262 (1 -3)
20. A15	Сравнения	1.3.3		Тест	№262 (6-7), пример3 -5
21. Г6	<i>Решение треугольников</i>	5.1.1 5.1.2			Г7-9 п99№1034,1033 (устно)
22. A16	Решение уравнений в целых числах				пример 1 №275,276
23. A17	Решение уравнений в целых числах				пример 2 – 5 280,284(1,2)
24. Г7	<i>Решение треугольников</i>	5.11 5.12		Самостоят ельная работа	Г7-9 п 99 №1026,1038
25. A18	Урок обобщения и систематизации знаний		5нед		запись в тетради подгот. к контр. работе
26. A19	Контрольная работа №1 по теме «Делимость чисел»			Написание контроль- ной работы	
27. A20	Многочлены от одного переменного				№287,288,289 дорешать
28. Г8	<i>Решение треугольников</i>	5.1.1 5.1.2	.		Г7-9 п99 №1028,1027
29. A21	Многочлены от одного переменного				№290,294 пример 1 -5
30. A22	Схема Горнера				№300,301,304
31. A23	Многочлен P(x) и его корни. Теорема Безу		бнед		№303,308 пример 1 -3
32. Г9	<i>Теорема Менелая и Чевы</i>				Запись в тетради
33. A24	Алгебраическое уравнение. Следствие из теоремы Безу	2.1.1 2.1.2			№309, пример 4- 5 разобрать
34.	Решение алгебраических	2.1.1			№317,318

A25	уравнений разложением на множители	2.1.2			
35. Г10	<i>Теорема Менелая и Чебы</i>				Запись в тетради
36. A26	Решение алгебраических уравнений разложением на множители	2.1.1 2.1.2			№319,320
37. A27	Решение алгебраических уравнений разложением на множители	2.1.1 2.1.2	7нед	Самостоятельная работа	№316, пример 6
38. A28	Симметричные многочлены				П.7 примеры ,№ 338
39. Г11	<i>Эллипс, гипербола, парабола</i>				Запись в тетради
40. A29	Многочлены от нескольких переменных				П.8 пример 1 -2 №343
41. Г12	<i>Эллипс, гипербола, парабола</i>				Запись в тетради
42. A30	Формулы сокращенного умножения для старших степеней. Бином Ньютона				П9 пример1, 34891,2) 349(1)
43. A31	Формулы сокращенного умножения для старших степеней. Бином Ньютона		8нед		П9 пример2 -4 №350 ,379
44. A32	Системы уравнений	2.1.8 2.1.9			П10 358 (1,2) 359
45. A33	Системы уравнений	2.1.8 2.1.9			П10№362, 361(3,4)
46. Г13	<i>Предмет стереометрии. Основные понятия стереометрии.</i>				П1-2, аксиомы А1-А3 №1(вг),2(бд)
47. A34	Системы уравнений	2.1.8 2.1.9		Самостоятельная работа	№ 370,371,372
48. Г14	<i>Предмет стереометрии. Основные понятия стереометрии</i>				П2 стр 4-7 Теорема2 №8 Аксиомы А1-А3
49. A35	Урок обобщения и систематизации знаний		9нед		2 четверть Запись в тетради Подгот. к контр.
50. A36	Контрольная работа №2 по теме «Многочлены и алгебраические уравнения»			Написание контрольной работы	

51. А37	Действительные числа.	1.1.1			№408,409
52. А38	Бесконечно убывающая геометрическая прогрессия.				№417,418,422 дорешать (3,4)
53. Г15	<i>Предмет стереометрии. Основные понятия стереометрии.</i>			Математический диктант	в.1-3 №9,13 дополнит №11,15
54. А39	Бесконечно убывающая геометрическая прогрессия				№423,425,427 дорешать(3,4)
55. А40	Арифметический корень натуральной степени	1.1.5 1.4.3	10нед		№437,440,441 дорешать(3,4)
56. Г16	<i>Параллельность прямых, прямой и плоскости</i>	5.2.2 5.21			П 4-5 №16, 17
57. А41	Арифметический корень натуральной степени	1.1.5 1.4.3		Самостоятельная- работа	№ 96,98,100 п5 444,447
58. А42	Арифметический корень натуральной степени	1.1.5 1.4.3			№101,102,105 п5 №449,451
59. А43	Степень с рациональным и действительным показателями	1.1.6 1.1.7			№469,- 471,472(3,4)
60. Г17	<i>Параллельность прямых, прямой и плоскости.</i>	5.2.1 5.2.2			П 6 №18(а),19,21
61. А44	Степень с рациональным и действительным показателями	1.1.6 1.1.7	11нед	Самостоя - тельная работа	№474,478,480
62. А45	Степень с рациональным и действительным показателями	1.1.6 1.1.7			№482,483,486
63 Г18	<i>Параллельность прямых, прямой и плоскости</i>	5.2.2		Самостоя- тельная работа	П 4-6 №24, 28,дополнит 31
64. А46	Урок обобщения и систематизации знаний	1.1.6 1.1.7			№487,488
65. А47	Контрольная работа № 3 по теме «Степень с действительным показателем»			Написание контрольной работы	
66. Г19	<i>Параллельность прямых, прямой и плоскости</i>	5.2.2			П4-6 №23,25 Дополнит№88

67. А48	Степенная функция, ее свойства и график	3.3.4	12нед		Работа над ошиб №551,553(3,4), 557)
68. А49	Степенная функция, ее свойства и график	3.3.4 1.4.2			№561,564 ,примеры
69. А50	Степенная функция, ее свойства и график	3.3.4 1.4.2			№554,565 примеры
70. Г20	<i>Взаимное расположение прямых в пространстве. Угол между двумя прямыми</i>	5.2.1 5.5.1 5.5.2			П7 №35,36,37
71. А51	Взаимно обратные функции. Сложная функция	3.1.4 3.1.4			№573,575
72. А52	Взаимно обратные функции. Сложная функция	3.1.5 3.1.4			№581 ,примеры,№578
73. А53	Взаимно обратные функции. Сложная функция	3.1.5 3.1.4	13нед	Самостоя- тельная работа	№582(3) примеры, №573
74. Г21	<i>Взаимное расположение прямых в пространстве. Угол между прямыми</i>	5.2.1 5.5.1 5.5.2			п8-9 №40,42 вписан и описан многоугольн.
75. А54	Дробно – линейная функция	3.3.2			№585,583(2,3)
76. А55	Равносильные уравнения и неравенства	2.1.7			№587,590(1,2)
77. Г22	<i>Взаимное расположение прямых в пространстве. Угол между прямыми.</i>	5.2.1 5.5.1 5.5.2			П1-9, вопр9-12 №88,47
78. А56	Равносильные уравнения и неравенства	2.1.7			№592,593
79. А57	Равносильные уравнения и неравенства	2.1.7	14нед		№594,598
80. А58	Иррациональные уравнения	2.1.3 1.4.3			№603,605, примеры
81. Г23	<i>Взаимное расположение прямых в пространстве. Угол между прямыми</i>	5.2.1 5.5.1 5.5.2		Тест	П1-9 №87(а) 46 ,93 стр31-32 вопр 9-16
82. А59	Иррациональные уравнения	2.1.3 1.4.3	.		№607,609,612 дорешать (3,4)

83. А60	Иррациональные уравнения	2.1.3 1.4.3			№612615(4),619
84. Г24	<i>Параллельность плоскостей</i>	5.2.3			П10 №55,56, 57
85. А61	Иррациональные неравенства	2.1.3 1.4.3	15нед		№615(3),617(2) примеры
86. А62	Урок обобщения и систематизации знаний	2.1.4			649,652 подгот к контрольной работе
87. А63	Контрольная работа №4 по теме «Степенная функция»	3.3.4		Написание контрольной работы	№650
88. Г25	<i>Параллельность плоскостей.</i>	5.2.3			П11 №59,663(а),664
89. А64	Показательная функция, ее свойства и график	3.3.6 1.4.2			№668(1,2),671 673(4)
90. А65	Показательная функция, ее свойства и график	1.4.2 3.3.6			№668(3,4) ,672
91. Г26	<i>Тетраэдр и параллелепипед</i>	5.3.2 5.3.4	16нед		П12 367(а),370 дополнит3 71(а)
92. А66	Показательные уравнения	2.1.5			№679,681, примеры1-4
93. А67	Показательные уравнения	2.1.1 0 2.1.5 2.1.9			№682,683,684 дорешать (3,4)
94. А68	Показательные уравнения	2.1.1 0 2.1.9 2.1.5		Самостоятельная работа	№685,686, дорешать(1,2)
95. Г27	<i>Тетраэдр и параллелепипед</i>	5.3.2 5.3.4			П13 вопр 14-15 №76,78
96. А69	Показательные неравенства	2.1.1 0 2.1.5 2.1.9 2.2.3			№704,706 примеры
97. А70	Показательные неравенства	2.1.5 2.1.1 0 2.1.3	17нед	Самостоятельная работа	3 четверть №707,708 дорешать(3,4)
98.	<i>Тетраэдр и</i>	5.3.2			П14 №104,

Г28	<i>параллелепипед</i>	5.3.4			стр27 №106
99. А71	Системы показательных уравнений и неравенств	2.1.9 2.1.5 2.2.6			№718,719
100. А72	Системы показательных уравнений и неравенств	2.1.9 2.1.5 2.2.6			№ 720,721
101. А73	Урок обобщения и систематизации знаний				№693,723
102. Г29	<i>Тетраэдр и параллелепипед.</i>	5.3.2 5.3.4		Практическая работа	П14 №79(б) 81 дополнит 87
103. А74	Контрольная работа №5 по теме «Показательная функция»	3.3.6	18нед	Написание контрольной работы	№722
104. А75	Логарифмы	1.3.1 1.4.5			№754 -760 (1,2)
105. А76	Контрольная работа №1 по теме «Параллельность прямых и плоскостей»			Написание контрольной работы	Вопр1-16 п 1-14 подготовка к зачету
106. А77	Логарифмы	1.3.1 1.4.5			№761-763,767
107. А78	Свойства логарифмов	1.3.1 1.3.2 1.4.5			№766,768,780 свойства
108. Г30	Зачет №1 по теме «Параллельность прямых и плоскостей»				
109. А79	Свойства логарифмов	1.3.1 1.3.2 1.4.5	19нед	Математический диктант	№783,784 свойства
110. А80	Десятичные и натуральные логарифмы. Формула перехода	1.3.3 1.4.5			Формулы, №796,797,7801
111. А81	Десятичные и натуральные логарифмы. Формула перехода	1.3.3 1.4.5			Формулы учить №803-805, 799
112. Г31	<i>Перпендикулярность прямой и плоскости</i>	5.2.4			П15-16 вопр1,2 №116,118
113. А82	Десятичные и натуральные логарифмы. Формула перехода	1.3.3 1.4.5		Тест	№812,813
114. А83	Логарифмическая функция, ее свойства и график.	3.3.7			№821,823,825
115. А84	Логарифмическая функция, ее свойства и	3.3.7 1.4.5	20нед.	Тест	№830,834(1-4) примеры1-3

	график.				
116. Г32	<i>Перпендикулярность прямой и плоскости</i>	5.2.4			П17 №124,126
117. А85	Логарифмические уравнения.	1.2.7 1.4.4			№840,841
118. А86	Логарифмические уравнения	2.1.6 1.4.5			№844,847
119. Г33	<i>Перпендикулярность прямой и плоскости</i>	5.2.4	.	Математический диктант	П18 №123,127
120. А87	Логарифмические уравнения	2.1. 6 1.4.5		Самостоятельная работа	№846,848(3,4), примеры
121. А88	Логарифмические неравенства	2.2.4	21нед		№848,841
122. А89	Логарифмические неравенства	2.2.4 1.4.5			№853.857,859
123. Г34	<i>Перпендикулярность прямой и плоскости.</i>	5.2.4	.		Стр 34-38 №129,136 повтор парагр1
124. А90	Логарифмические неравенства	1.4.5 2.2.4		Самостоятельная работа	№865,866,867
125. А91	Урок обобщения и систематизации знаний	1.4.5			№868,869,894
126. Г35	<i>Перпендикулярность прямой и плоскости.</i>	5.2.4			№131, запись теорем
127. А92	Контрольная работа №6 по теме «Логарифмическая функция»	2.2.4	22нед	Написание контрольной работы	№892,899
128. А93	Радианная мера угла	1.2.2			№925,926,929 раб над ошибк
129. А94	Поворот точки вокруг начала координат	1.2.1			№ 938,952,908(1)
130. Г36	<i>Перпендикуляр и наклонные. Угол между прямой и плоскостью</i>	5.2.4			П19-20 №144,153 (у),140,143
131. А95	Поворот точки вокруг начала координат	1.2.1	.		№944,946,897
132. Г37	<i>Перпендикуляр и наклонные. Угол между прямой и плоскостью</i>	2.1.4 2.1.9 2.1.1 0	.	Самостоятельная работа	№317,3115,3124, 3132
133. А96	Определение синуса, косинуса и тангенса угла	1.2.1 . 1.2.3	23нед		№958,962,965 таблица
134.	Определение синуса,	1.2.1			№963,967,876

A97	косинуса и тангенса угла	1.2.3			
135. A98	Знаки синуса, косинуса и тангенса	1.2.1 1.2.3		Самостоя- тельная работа	№973,975,976, 980
136. A99	Зависимость между синусом, косинусом и тангенсом одного и того же угла.	1.2.4			№992,994,996
137. Г38	<i>Перпендикуляр и наклонные. Угол между прямой и плоскостью</i>	5.2.4	.		№147,151 дополн 154 Повтор парагр 2
138. A100	Зависимость между синусом, косинусом и тангенсом одного и того же угла	1.2.4		Тест	№998,999,1000
139. A101	Тригонометрические тождества	1.2.4 1.4.4	24нед.		№1002,1003, 1004 примеры
140. Г39	<i>Перпендикуляр и наклонные. Угол между прямой и плоскостью.</i>	5.2.4			ТПП П20 №204,206
141. A102	Тригонометрические тождества	1.2.4 1.4.4			№1006,1007
142. A103	Тригонометрические тождества	1.2.4 1.4.4		Самостоя- тельная работа	№1010,1005, 10008
143. A104	Синус, косинус и тангенс противоположных углов	1.2.1	.		№1016,1017 формулы
144. Г40	<i>Перпендикуляр и наклонные. Угол между прямой и плоскостью.</i>	5.2.4			п20-21 №164,165
145. A105	Формулы сложения	1.2.6 1.4.4	25нед		№1025,1028, 1029
146. A106	Формулы сложения	1.2.6 1.4.4			№1031,1034, 1035
147. Г41	<i>Перпендикуляр и наклонные. Угол между прямой и плоскостью.</i>	5.2.4		Самостоя- тельная работа	п20-21 №166,171
148. A107	Формулы сложения	1.2.6 1.4.4			№1040, .1036,1038
149. A108	Формулы сложения	1.2.6 1.4.4			№ 1041,1055
150. A109	Синус, косинус и тангенс двойного угла	1.2.7		Тест	№№1047,1048, 1050,1051
151. Г42	<i>Двугранный угол. Перпендикулярность плоскостей.</i>	5.2.5	26нед		П22 №167,170
152.	Синус, косинус и тангенс	1.2.7			№ 1064,1068,

A110	половинного угла				1070
153. A111	Формулы приведения	1.2.5			№1083,1084. 1078 формулы
154. Г43	<i>Двугранный угол. Перпендикулярность плоскостей.</i>	5.2.5	.		П22-23 №189
155. A112	Формулы приведения	1.2.5 1.4.4	.	Математич еский диктант	№1079,1091
156. A113	Сумма и разность синусов. Сумма и разность косинусов	1.2.6 1.4.4			№) 1103,1100 формулы
157. A114	Сумма и разность синусов. Сумма и разность косинусов	1.2.6 1.4.4	27нед		№1095,1097, 1098 формулы
158. Г44	<i>Двугранный угол. Перпендикулярность плоскостей.</i>	5.2.5			П 23 №178,179
159. A115	Произведение синусов и косинусов	1.4.4			№ 1108,1111, формулы
160. A116	Урок обобщения и систематизации знаний				№1112,1118
161. Г45	<i>Двугранный угол. Перпендикулярность плоскостей.</i>	5.2.5	.		П24 №187(б) ,190(а)
162. A117	Контрольная работа №7 по теме «Тригонометрические формулы»	1.2.5 1.2.6 1.2.7		Написа- ние контрольн ой работы	№1119,1121,1120
163. A118	Уравнение $\cos x = a$	2.1.4 1.4.4	28нед		4четверть №1143,1144, Формулы,1146, 1147
164. A119	Уравнение $\cos x = a$	2.1.4 1.4.4	.		№1149,1151(5-8)
165. A120	Уравнение $\cos x = a$	2.1.4 1.4.4			№1155,1157,
166. A121	Уравнение $\sin x = a$	2.1.4 1.4.4			№1160,1161, 1163, 1164
167. A122	Уравнение $\sin x = a$	2.1.4 1.4.4	.		№1168,1169 формулы
168. Г46	Контрольная работа №2 по теме «Перпендикулярность прямых и плоскостей»			Написа- ние контрольн ой работы	№202,197,п15- 24

169. A123	Уравнение $\sin x = a$	2.1.4 1.4.4	29нед		№1175,1170,1171
170. A124	Уравнение $\operatorname{tg} x = a$	1.4.4 2.1.4		Математический диктант	№1180,1181,1183 формулы
171. A125	Уравнение $\operatorname{tg} x = a$	2.1.4 1.4.4			№1190,1185(4-8)
172. Г47	<i>Понятие многогранника. Призма</i>	5.3.1			П25-26-27 №220,295(вг)
173. A126	Тригонометрические уравнения, сводящиеся к алгебраическим. Однородные уравнения	2.1.4 1.4.4 2.1.9			№1192,1193,1197 дорешать (3-4)
174. A127	Тригонометрические уравнения, сводящиеся к алгебраическим. Однородные уравнения	2.1.4 1.4.4 2.1.9			№1198,1199, примеры 1-6
175. Г48	<i>Понятие многогранника. Призма.</i>	5.3.1	30нед		П27,вопр3-8, №229(вг)
176. A128	Тригонометрические уравнения, сводящиеся к алгебраическим. Однородные уравнения	2.1.9 2.1.4 1.4.4			№1194,1200 формулы
177. A129	Тригонометрические уравнения, сводящиеся к алгебраическим. Однородные уравнения	1.4.4 2.1.4 2.1.9		Тест	№1196,1197
178. A130	Методы замены неизвестного и разложения на множители	2.1.7 2.1.4 1.4.4			№1203,1204(3-4) 1206(1,2)
179. Г49	<i>Понятие многогранника. Призма.</i>	5.3.1			П25-27 повтор в 1-9 №236,238 допол 298
180. A131	Методы оценки левой и правой частей тригонометрического уравнения	1.4.4 2.1.4 2.1.7			№1211,1212 примеры 1-5
181. A132	Методы решения тригонометрических уравнений	1.4.4 2.1.7 2.1.4	31нед.	Самостоятельная работа	№1212,121215(2)) примеры6-9
182. Г50	<i>Пирамида</i>	5.3.3			П28 №243,240
183.	Системы	2.1.7			

A133	тригонометрических уравнений	2.1.9			№
184. Г51	<i>Пирамида</i>	5.3.3			П28-29 №255
185. A134	Системы тригонометрических уравнений	2.1.7 2.1.9			№1218 примеры 1-3
186. A135	Тригонометрические неравенства	2.2.7 2.2.8			№1221,1223 примеры1-3
187. A136	Тригонометрические неравенства	2.2.7 2.2.8	32нед		№1225,1227 Примеры4-7
188. A137	Урок обобщения и систематизации знаний	2.2.8 2.2.7			№1250,1251, 1252(1,3)
189. Г52	<i>Пирамида.</i>	5.3.3		Самостоя- тельная работа	П29-30 №239,243
190. A138	Контрольная работа №8 по теме «Тригонометрические уравнения»	2.1.4		Написание контроль- ной работы	№ 1238,1239
191. Г53	<i>Пирамида</i>	5.3.3			№ 259,п28,29
192. Г54	<i>Правильные многогранники</i>	5.3.5			№283,286,п31- 33
193. Г55	<i>Правильные многогранники</i>	5.3.5	33нед		№268,269 п31
194. Г56	<i>Правильные многогранники</i>	5.3.5	.	Практическая работа	№ 292,299
195. Г57	<i>Правильные многогранники</i>	5.3.5			№ (а295,303
196. Г58	<i>.Правильные многогранники</i>	5.3.5			П32-33 вопр 13- 14 №310,311
197. Г59	Контрольная работа №3 по теме «Многогранники»	3.2.6 4.2.2		Написание контрольной работы	Запись в тетради №313
198. Г60	Зачет №2 по теме «Многогранники»	3.2.6 4.2.2			Работа над ошибками
199. Г61	<i>Урок заключительного повторения курса 10 класса</i>	3.2.6 4.2.2	34нед		тест
200. Г62	<i>Урок заключительного повторения курса 10 класса</i>	5.3.5			тест
201.	<i>Урок заключительного</i>	4.2.2			тест

Г63	<i>повторения курса 10 класса</i>				
202. Г64	<i>Урок заключительного повторения курса 10 класса</i>				тест
203. Г65	<i>Урок заключительного повторения курса 10 класса</i>				тест
204. Г66	<i>Урок заключительного повторения курса 10 класса</i>				тест