



Средняя общеобразовательная школа при
Посольстве России в Алжире

СОГЛАСОВАНО

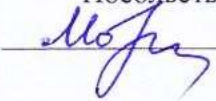
На педагогическом совете школы

Протокол № 1 от 29.08.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор СОШ при

Посольстве России в Алжире

 /И.И.Моногорова/

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПО ГЕОМЕТРИИ ДЛЯ 8 КЛАССА

Алжир, 2016

Геометрия 8

Тематическое планирование по учебнику «Геометрия, 7-9». Авторы Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.

Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия, 7-9 классы. Москва. Просвещение. 2008

Составлено на основе федерального компонента государственного Стандарта среднего (полного) общего образования по математике

2 часа в неделю, всего 68 уроков

№ Урока	Дата	Тема		ПО, СР, тесты	Д/з	Примечание	
1		1 четверть	1	Повторение	ТСР	Глава 2, §§ 1,2; п. 35 с 77, пп. 22, 23, 24, 1 уровень - № 4, 8, 17, 27 2 уровень - № 10, 18, 19, 23	
2			2	Повторение	ТСР	Задачи в тетради	
3			Глава 5. Многоугольники. 14 уроков	1	Глава 5. Многоугольники. 14 уроков Многоугольники		Пп. 39-41 с 98-99, вопросы 1-5, № 364аб, 365абв 368
4				2	Многоугольники. Решение задач.	ТО СР	№ 366 369 370
5				3	Параллелограмм		П. 42 с 101, вопросы 6-8, № 371а 372а 376вг
6				4	Признаки параллелограмма	ТО	П. 43 с 102 вопрос 9 №383 373 378 Доп задачи
7				5	Решение задач по теме «Параллелограмм»	СР	№№ 375 380 384(у)
8				6	Трапеция		П. 44 с 103 вопросы 10-11 № 386 387 390, повт. № 384(у)
9				7	Теорема Фалеса	ТО СР	№ 391 392
10				8	Задачи на построение	ИЗ	№394 396 3936

ТСР – теоретическая самостоятельная работа
ТО – теоретический опрос
ИЗ – индивидуальные задания

11			9	Прямоугольник	ПР	П. 45 с 108 вопросы 12-13 № 399 401а 404	
12			10	Ромб. Квадрат	СР	П. 46 с 109 вопросы 14-15 № 405 409 411	
13		1 четверть	11	Решение задач	ТСР Тест	П. 47(самост) с 110 вопросы 16-20 № 415б 413а 410	
14			12	Осевая и центральная симметрия	СР	Задачи в тетради	ПР – практическая работа
15			13	Контрольная работа № 1 по теме «Четырехугольники»			
16			14	Анализ КР		Работа над ошибками	
17			1	Глава 6. Площадь. 14 уроков Понятие площади многоугольника. Площадь квадрата		П. 48-49 с 117-120 вопросы 1-2 № 448 449б 450 446	
18			2	Площадь прямоугольника	ИЗ	П. 50 с 122 вопрос 3 №454 455 456	
19			3	Площадь параллелограмма		П.51 с 124 в4 № 459 460 464 462	
20			4	Площадь параллелограмма	ТО		
21		5	Площадь треугольника	ТО	П.52 с 125 в5 № 468 473 469 доп задачи	ЭГЧ – задачи по готовым чертежам	
22		6	Площадь треугольника	ТО СР	П.52 с 125 в6 № 479 476 477		
23		7	Площадь трапеции	ТО	П.53 с 126 в7 № 480 481 478 476		
24		8	Площадь трапеции				
25		9	Теорема Пифагора	СР	П.54 с.129-131 в8 №483 484 486		
26		10	Теорема Пифагора				
27		11	Теорема, обратная теореме Пифагора	ТО	П.55 с 131-132 в 9-10 № 498 499 488		
28		12	Решение задач	СРпр	П. 51-55 №489 491 493 495 494 490 497 503 518		
29		13	Контрольная работа № 2 по теме				

30			14	Анализ КР		Работа над ошибками	
31			1	Глава 7. Подобные треугольники. 19 уроков Пропорциональные отрезки. Определение подобных треугольников		П.56-57 с 138-139 в1-3 № 534 536 538 542	
32			2	Определение подобных треугольников			
33			3	Отношение площадей подобных треугольников	ТО	П.58 с 139-140 в4 № 544 543 546 549	
34		3 четверть	4	Первый признак подобия треугольников	ТО	П.59 с 142 в5 № 550 551 553 555	ИР – индивидуальная работа
35			5	Второй признак подобия треугольников	ЗГЧ	П.60 с 143 в6 П.61 с 143-144 в7 №559	
36			6	Третий признак подобия треугольников		560 561	
37			7	Решение задач		П.59-61 № 562 563 04 605	
38			8	Контрольная работа № 3 по теме «Признаки подобия треугольников»			
39			9	Анализ КР		Работа над ошибками	
40			10	Средняя линия треугольника		П.62 с 146-147 в8-9 № 556 570 571	
41			11	Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике	ТО	П.63 с 147-148 в 10-11 № 572 573 574	
42			12	Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике	ТО СР	П.63 с 147-148 № 575 577 578	
43			13	Практические приложения подобия треугольников		П.64 с 149-151 в13 № 580 581 585 587 588 590	
44			14	Практические приложения подобия треугольников	СР	П.64 с 149-151 в14 № 606 607 628 629	
45			15	Практические приложения подобия треугольников			
46			16	Синус, косинус и тангенс острого угла прямоугольного треугольника		П.66 в 15-17 № 591 592 593	
47			17	Значения синуса, косинуса и тангенса для уг-	ИР	П.67 в18 № 595 597 598	

				лов 30, 45, и 60			
48			18	Контрольная работа № 4 по теме «Применение подобия»			
49			19	Анализ КР		Работа над ошибками	
50		3 четверть	1	Глава 8. Окружность. 17 уроков. Взаимное расположение прямой и окружности	Тест	П.68 с 164-166 в1-2 № 631 632 633	
51			2	Касательная к окружности	Тест	П.69 с 166-168 в 3-7 № 634 636 639	
52			3	Касательная к окружности		П.69 с 166-168 № 641 643 645 648	
53		4 четверть	4	Градусная мера дуги окружности		П.70 с 169-171 в8-10 № 649 650 651	
54			5	Градусная мера дуги окружности		652	
55			6	Теорема о вписанном угле		П.71 с 171-173 в11-13 № 654 655 657 659	
56			7	Теорема о вписанном угле	ТО	П.71 с 171-173 в 14 № 666 671 660 668	
57			8	Свойства биссектрисы угла		П.72 с 176-178 в 15-16 № 675 676 678 677	
58			9	Серединный перпендикуляр к отрезку		П.72 с 176-178 в17-19 № 679 680 681/679 680 681 доп задачу	
59			10	Теорема о точке пересечения высот треугольника	ТО	П.73 с 179-180 ДКР	
60			11	Вписанная окружность		П.74 с 181-183 в21-22 № 689 692 693 694	
61			12	Вписанная окружность	Тест	П.74 с 181-183 в23 № 695 699 700 701	
62			13	Описанная окружность		П.75 с 183-185 в 24-25 № 702 705 707 711	
63			14	Описанная окружность		П.75 с 183-185 № 709 710 731 735	
64			15	Решение задач	Теор	П.68-75 ЗГЧ	

						Тест	26 728 722 734 718y	
65			16	Контрольная работа № 5 по теме «Окружность»				
66			17	Анализ КР			Работа над ошибками	
67			1	Повторение		Тест		
68			2	Повторение				