

Специализированное структурное образовательное подразделение Посольства России в Венгрии –
общеобразовательная школа при Посольстве РФ в Венгрии

Согласовано:

зам. руководителя по УВР
_____ Матвиенко Е.В.
от «31» августа 2022 г.

Утверждено:

Руководитель СП
_____ Аксёнов А.М.
Распоряжение № _____
от «31» августа 2022 г.

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

(экстернат)

2022 – 2023 учебный год

Предмет: математика (геометрия)

Класс: 8

Учитель: Шаров А.А.

Учебник: Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов и др. – Геометрия для 7-9 классов ср. школы. ФГОС.: учебник для общеобразовательных учреждений – М.:Просвещение, 2015.

.

№ п/п	Сроки	Тема урока	Упражнения для подготовки	Примечание
І полугодие.				
<u>Сессия: с 12.12.2022 г. по 23.12.2022 г.</u>				
Глава 5. Четырехугольники.				
1	01.09 - 27.10	Многоугольники	П. 39-42 с 98-99, № 364аб, 365абв 368 № 366 369 370	
		Параллелограмм	П. 43 № 371а 372а 376вг	
		Признаки параллелограмма	П. 44 №383, 373, 378, 379 № 375 380 384 382, 383	
		Трапеция	П.45 № 386 387 390, № 384, 388	
		Теорема Фалеса	№385 № 391 392	
		Задачи на построение	№393 -396	
		Прямоугольник	П. 46 № 399, 401-404	
		Ромб и квадрат	П. 47 № 405, 406	
		Осевая и центральная симметрия	П.48 №416-423409, 411,	
Глава 6. Площадь				
2	27.10 - 12.12	Понятие площади многоугольника. Площадь квадрата	П. 49 -50 № 447,448, 449, 450-451, 446	
		Площадь прямоугольника	П. 51 №452-454, 455, 456	
		Площадь параллелограмма	П.52 № 459, 460, 464, 462, 463	
		Площадь треугольника	П.53 № 468 473 469 доп задачи № 479 475	
		Площадь ромба	№476 477	
		Площадь трапеции	П.54 № 480-482	
		Теорема Пифагора	П.55 № 483-485,498, 499, 488	
		Теорема, обратная теореме Пифагора	П. 56 №489 491 493 495 494 490 497 503 518	
		Формула Герона	П.57 № 499	

№ п/п	Сроки	Тема урока	Упражнения для подготовки	Примечание
II полугодие.				
<u>Сессия: с 17.04.2023 г. по 28.04.2023 г.</u>				
Глава 7. Подобные треугольники.				
3	27.12-09.03	Пропорциональные отрезки. Определение подобных треугольников	П.58 -59 № 533-535	
		Определение подобных треугольников	П.59 № 542-543, 536, 540-542	
		Отношение площадей подобных треугольников	П.60 № 544 543 546 549	
		Первый признак подобия треугольников	П.61 № 550 551 553 555	
		Второй признак подобия треугольников	П.62 № 559 557	
		Третий признак подобия треугольников	П.63 № 560 561	
		Решение задач на подобие треугольников	П.59-63 № 562 563 604 605	
		Средняя линия треугольника	П.64 № 566 569 570 571	
		Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике	П.65 № 572 573 574 № 575 577 578	
		Практические приложения подобия треугольников	П.66-67 № 580 581 585 587 588 590 № 586	
		Синус, косинус и тангенс острого угла прямоугольного треугольника	П.68 № 591 592 593 № 595	
Значения синуса, косинуса и тангенса для углов 30, 45, и 60	П.69 № 597 598 600 602			
Глава 8. Окружность.				
4	09.03 - 17.04	Взаимное расположение прямой и окружности	П.70 № 631 632 633	
		Касательная к окружности	П.71 № 634 636 639 № 641 643 645 648	
		Градусная мера дуги окружности	П.72 № 649 650 651 652	
		Теорема о вписанном угле	П.73 № 654 655 657 659 № 666 671 660 668	
		Свойства биссектрисы угла	П.74 № 675 676 678 677	
		Серединный перпендикуляр к отрезку	П.75 № 679 680 681/679 680 681	
		Теорема о точке пересечения высот треугольника	П.76 № 685, 683	
		Вписанная окружность	П.77 № 689 692 693 694 № 695 699 700 701	
		Описанная окружность	П.78 № 702 705 707 711 № 709 710 731 735	
		Решение задач на вписанную и описанную окружность	№ 726 728 722 734 718	

