

Учебный план ЛШ8 СУНЦ МГУ 2023
Математика

Мастер-класс	Кол-во часов	Контрольная работа	Всего часов
Тестирование	1		1
Уравнения с модулями	3	1	4
Графики функций, множества точек	2	1	3
Площади	2	0,5	2,5
Биссектриса	2	0,5	2,5
Итого:			13

Программа ЛШ8-2023
Математика

Алгебра 8 класс:

1. Уравнения с модулями: основные методы решения различных типов уравнений, содержащих модули.
2. Графики функций и множества точек: основные методы построения графиков функций, содержащих модули, и множеств точек, заданных выражениями, содержащими модули.

Геометрия 8 класс:

1. Площади: площади многоугольников, свойства площадей.
2. Биссектриса: определение, основные свойства, формулы длины биссектрисы. Биссектриса внешнего угла треугольника.

Список используемой литературы

1. Лужина Л.М., Натяганов В.Л. Сборник задач по геометрии и тригонометрии. -М.: УНЦ ДО, 2003.
2. Электронная библиотека журнала «Квант».
3. Лурье М.В. Геометрия. Техника решения задач (учебное пособие). –М.: УНЦ ДО, Физматлит, 2001.
4. Вавилов В.В., Мельников И.И., Олехник С.Н., Пасиченко П.И. Задачи по математике. Уравнения и неравенства, Физматлит Москва, 2007.
5. Вавилов В.В., Мельников И.И., Олехник С.Н., Пасиченко П.И. Задачи по математике. Алгебра, Физматлит Москва, 2007.

Зам.заведующего кафедрой математики

Е.В.Шивринская