

Тематические курсы Летней школы математики и информатики 2025

Выпускники 6 класса. Олимпиадная подготовка по математике	
Цыренжапов Н.Б.	Теория чисел. Дроби. Отработка вычислительных навыков
	Нахождение наименьшего общего кратного (НОК) и наибольшего общего делителя (НОД) двух чисел.
	Решение, разбор олимпиадных задач муниципального и регионального уровня.
Выпускники 7 класса. Олимпиадная подготовка по математике	
Антонов В.И.	Многочлены. Метод математической индукции. Принцип Дирихле.
	Принцип Дирихле и его обобщение. Графы: построение графа по задаче. Лемма о рукопожатиях. Комбинаторика. Правило суммы и произведения. Размещения и перестановки. Сочетания. Теория чисел. Действия с остатками.
	Основные типы олимпиадных задач школьников
	Понятие множества. Операции, связанные с множествами. Числовые множества. Множество решений. Числовые промежутки. Решение неравенств с одной переменной. Доказательство неравенств.
Выпускники 8 класса. Подготовка к ОГЭ по математике	
Урбаханов А.В.	Алгебра. Геометрия
Выпускники 8 класса. Подготовка к ОГЭ по информатике	
Лобсанова О.А.	Подготовка к ОГЭ по информатике
Выпускники 10 класса. ЕГЭ по математике(профильный уровень)	
Антонова Л.В.	Задачи планиметрии.
	Задачи с параметрами. Аналитический, графический методы решения.
	Теория чисел. Комбинаторика. Олимпиадные задачи.
Выпускники 10 класса. Олимпиадная подготовка по математике	
Бадеев А.В.	Подготовка к ЕГЭ по математике (профильный уровень)
Выпускники 10 класса. ЕГЭ по информатике	
Лобсанова О.А.	Подготовка к ЕГЭ по информатике