

ПРОГРАММА ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ 7 КЛАССА МШФ

1 полугодие

	тема занятия	домашнее задание
1	Действия над обыкновенными и десятичными дробями.	№ 1, 3, 5, 12,14, 17.
2	Степень с натуральным показателем. Умножение и деление степеней.	п.2,3. №23-25 (четные)
	Одночлены. Действия с одночленами.Сложение, вычитание,возведение в степень,деление многочленов.	п.4,5. №30, 31, 34,36, 38,42-45
4	Многочлены. Действия над многочленами.Стандартный вид многочлена.	п.6,7. №54, 55, 56.
5	Сложение и вычитание многочленов. Умножение одночлена на многочлен.	п.7,8. № 58-66 (четные)
6	Умножение многочлена на многочлен.	п.9,8. № 67-75 (четные)
7	Контрольная работа №1	
8	Способы разложения на множители, способ группировки.	п. 10, 11. № 78,80, 85-89(четные)
9	Модуль действительного числа.Выражения, содержащие модуль. Уравнения с модулем.	п.12. №100-104.
10	Уравнение, содержащие модуль.	п.13, 14. №105-108.
11	Решение уравнений различными методами.	п.15. №111-121 (четные)
12	Линейные уравнения, содержащие параметр.	
13	Решение текстовых задач.	п. 16. № 128-140 (четные)
14	Контрольная работа №2	
15	Итоговое занятие	

ПРОГРАММА ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ 7 КЛАССА МШФ

2 полугодие

	тема занятия	домашнее задание
1	Решение уравнений с помощью разложения на множители.	п. 17, №163-166.
2	Формулы сокращенного умножения. Разность квадратов.	п. 18, №167-173.
3	Квадрат суммы и разности	п.19, №189-192.
4	Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и разности.	п.20, №193-197.
5	Квадратный трехчлен.	п.21, №198-201.
6	Куб суммы и разности.	п.22, №202-206.
7	Контрольная работа №1	
8	Разложение на множители суммы и разности кубов.	п.23, №207-213.
9	Квадрат суммы нескольких слагаемых.	п.24, №215-217.
10	Алгебраические дроби. Сокращение дробей.	п.25, №218-222.
11	Приведение дробей к общему знаменателю.	п.26, №223-225.
12	Сложение и вычитание алгебраических дробей.	п.27, №226-235.
13	Умножение и деление алгебраических дробей.	п.28, №236-249.
14	Контрольная работа №2	
15	Совместные действия над алгебраическими дробями.	п.29, №250-258.