

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
по реализации содержания элективного курса «Математика — 0.75»
для обучающихся 4 курса (8 класс) на 2016-2017 учебный год

№ п/п	Кол. час	Дата	Раздел/тема урока	Форма занятия
ТЕМА 1. Рациональные дроби — 4 часа				
1	1	04.10	Основное свойство дроби. Сокращение дробей	Практикум
2	1	11.10	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями.	Практикум
3	1	18.10	Произведение и частное дробей. Возведение дроби в степень.	Практикум
4	1	24.10	Преобразование рациональных выражений.	Практикум
ТЕМА 2. Квадратные корни и уравнения — 6 часов				
5	1	25.10	Квадратный корень из произведения и дроби. Квадратный корень из степени. Свойства арифметического квадратного корня	Практикум
6	1	09.11	Вынесение множителя за знак корня. Внесение множителя под знак корня.	Практикум
7	1	15.11	Преобразование выражений, содержащих квадратные корни.	Практикум
8	1	16.11	Неполные квадратные уравнения. Решение квадратных уравнений выделением квадрата двучлена. Решение квадратных уравнений по формуле.	Практикум
9	1	23.11	Решение квадратных уравнений выделением квадрата двучлена. Решение квадратных уравнений по формуле.	Практикум
10	1	29.11	Решение задач с помощью квадратных уравнений. Теорема Виета.	Практикум
ТЕМА 3. Дробно-рациональные уравнения — 10 часов				
11	1	30.11	Решение дробных рациональных уравнений.	Практикум
12	1	07.12	Решение дробных рациональных уравнений.	Практикум
13	1	14.12	Графический способ решения уравнений.	Практикум
14	1	16.12	Графический способ решения уравнений.	Практикум
15	1	21.12	Решение дробных рациональных уравнений.	Практикум
16	1	27.12	Решение дробных рациональных уравнений.	Практикум
17	1	28.12	Решение задач с помощью рациональных уравнений.	Практикум
18	1	18.01	Решение задач с помощью рациональных уравнений.	Практикум
19	1	25.01	Решение задач с помощью рациональных уравнений.	Практикум
20	1	01.02	Решение задач с помощью рациональных уравнений.	Практикум
ТЕМА 4. Неравенства — 6 часов				
21	1	08.02	Решение неравенств с одной переменной.	Практикум
22	1	15.02	Решение неравенств с одной переменной.	Практикум
23	1	22.02	Решение систем неравенств с одной переменной.	Практикум
24	1	01.03	Решение систем неравенств с одной переменной.	Практикум
25	1	15.03	Двойные неравенства. Решение систем неравенств с одной переменной.	Практикум
26	1	22.03	Двойные неравенства. Решение систем неравенств с одной переменной.	Практикум
ТЕМА 5. Степень с целым показателем — 8 часов				

№ п/п	Кол. час	Дата	Раздел/тема урока	Форма занятия
27	1	29.03	Свойства степени с целым показателем. Стандартный вид числа. Запись приближенных значений. Действия над приближенными значениями.	Практикум
28	1	05.04	Свойства степени с целым показателем. Стандартный вид числа. Запись приближенных значений. Действия над приближенными значениями.	Практикум
29	1	12.04	Преобразования выражений, содержащих степени с целыми показателями.	Практикум
30	1	19.04	Преобразования выражений, содержащих степени с целыми показателями.	Практикум
31	1	26.04	Преобразования выражений, содержащих степени с целыми показателями.	Практикум
32	1	10.05	Преобразования выражений, содержащих степени с целыми показателями.	Практикум
33	1	17.05	Преобразования выражений, содержащих степени с целыми показателями.	Практикум
34	1	24.05	Преобразования выражений, содержащих степени с целыми показателями.	Практикум

