



Утверждено
приказом директора
от 30.08.2019 № 116-26-211

Уравнения и неравенства, содержащие модуль и параметры

9-11

Пояснительная записка

-
-
,

2009.

-

Актуальность программы

-

9-11

-

77

,

-

,

,

Цель программы –

Задачи

-

.

Планируемые результаты освоения программы
Личностные

-

—

—

-

Метапредметные

;

,

;

;

.

-

;

-

;

(

;

;

--

.

Предметные

Содержание курса

9 класс

Раздел 1. Уравнения и неравенства, содержащие модуль (абсолютную величину) – 20 часов

Раздел 2. Аналитические приемы решения задач с параметром – 14 часов

10 класс

Раздел 1. Уравнения и неравенства, содержащие модуль (абсолютную величину) – 9 часов.

Раздел 2. Аналитические приемы решения задач с параметром – 10 часов.

Раздел 3. Уравнения и неравенства, содержащие модуль (продолжение) – 15 часов.

11 класс

Раздел 1. Уравнения и неравенства, содержащие модуль (абсолютную величину) – 6 часов

Раздел 2. Аналитические приемы решения задач с параметром – 6 часов

Раздел 3. Уравнения и неравенства, содержащие модуль (продолжение) – 6 часов

Раздел 4. Аналитические и графические приемы решения задач с параметрами – 16 часов

Тематический план

9 класс

	Раздел 1. Уравнения и неравенства, содержащие модуль (абсолютную величину)	20
1		1
2,3		2
4,5		2
6,7		2
8,9,10		3
11,12		2
13-15		3
16,17		2
18,19		2
20		1
	Раздел 2. Аналитические приемы решения задач с параметром	14
21		1
22-24		3
25-27		3
28-30		3
31-33		3
34		1
		34

10 класс

	Раздел 1. Уравнения и неравенства, содержащие модуль (абсолютную величину)	9
1		1
2		1
3		1

4		1
5,6		2
7		1
8		1
9		1
	Раздел 2. Аналитические приемы решения задач с параметром	10
10		1
11,12		2
13,14		2
15,16		2
17,18		2
19		1
	Раздел 3. Уравнения и неравенства, содержащие модуль (продолжение)	15
20,21		2
22,23		2
24-26		3
27-29		3
30,31		2
32,33		2
34		1
		34

11 класс

	Раздел 1. Уравнения и неравенства, содержащие модуль (абсолютную величину)	6
1		1
2		1
3		1
4		1
5		1
6		1
	Раздел 2. Аналитические приемы решения задач с	6

	параметром	
7		1
8		1
9		1
10		1
11		1
12		1
	Раздел 3. Уравнения и неравенства, содержащие модуль (продолжение)	6
13		1
14		1
15		1
16		1
17		1
18		1
	Раздел 4. Аналитические и графические приемы решения задач с параметрами	16
19,20		2
21		1
22		1
23		1
24,25		2
26		1
27		1
28		1
29,30		2
31		1
32,33		2
34		1
	ИТОГО	34

Методическое обеспечение программы

Форма организации деятельности спецкурса

Организация занятия

-

,

Формы организации занятий:

Методы обучения:

-

Вид и формы контроля:

-

Литература для учителя

1. 9-11 ;
2. , 2002.
3. 2009. -
4. 2009 - -9 -
- 5.
6. 2005.
7. , 2001.
- 8.
9. -11 -
10. 2009.-
11. 2. 6.

Литература для учащихся

1. -
2. -
3. - -
- 6.