



Проект BG05M2OP001-2.011-0001 „Подкрепа за успех“

Приложение № 2

Утвърдил: .....

(директор, подпис, печат)

В сила от 06.02.2020г.

ПРОГРАМА И ГРАФИК НА ДОПЪЛНИТЕЛНОТО ОБУЧЕНИЕ ПО МАТЕМАТИКА  
НА ГРУПА С УЧЕНИЦИ ОТ IX КЛАС

<i>№ по ред</i>	<i>Тема</i>	<i>Дата на провеждане</i>	<i>Начален час</i>	<i>Място на провеждане</i>	<i>Брой часове</i>
1	Средна отсечка в триъгълник	23.10.2019	13:30	106	1
2	Медицентър на триъгълник	23.10.2019	14:20	106	1
3	Трапец. Равнобедрен трапец	30.10.2019	13:30	106	1
4	Средна основа на трапец	30.10.2019	14:20	106	1
5	Ирационални числа. Квадратен корен	6.11.2019	13:30	106	1



## Проект BG05M2OP001-2.011-0001 „Подкрепа за успех“

6	Свойства на квадратните корени	6.11.2019	14:20	106	1
7	Сравняване на квадратни корени	13.11.2019	13:30	106	1
8	Преобразуване на изрази	13.11.2019	14:20	106	1
9	Квадратно уравнение. Непълни квадратни уравнения	20.11.2019	13:30	106	1
10	Формула за корените на квадратното уравнение	20.11.2019	14:20	106	1
11	Формула за корените на квадратното уравнение - съкратена формула	27.11.2019	13:30	106	1
12	Разлагане на квадратния тричлен на множители	27.11.2019	14:20	106	1
13	Биквадратно уравнение	4.12.2019	13:30	106	1
14	Уравнения, свеждащи се до квадратни	4.12.2019	14:20	106	1
15	Формули на Виет. Приложение	11.12.2019	13:30	106	1
16	Моделиране с квадратни уравнения	11.12.2019	14:20	106	1
17	Окръжност. Точки прави и окръжности	18.12.2019	13:30	106	1
18	Диаметри и хорди в окръжност	18.12.2019	14:20	106	1
19	Взаимно положение на две окръжности	8.01.2020	13:30	106	1
20	Общи допирателни на две окръжности	8.01.2020	14:20	106	1
21	Дъга от окръжност. Централен ъгъл	15.01.2020	13:30	106	1



### Проект BG05M2OP001-2.011-0001 „Подкрепа за успех“

22	Вписан ъгъл	15.01.2020	14:20	106	1
23	Ъгли, чиито рамене пресичат окръжност	22.01.2020	13:30	106	1
24	Рационални изрази. Основно свойство на рационалните дроби	22.01.2020	14:20	106	1
25	Привеждане на рационалните дроби към общ знаменател	11.02.2020	11:00	101	1
26	Дробни уравнения	11.02.2020	11:50	101	1
27	Моделиране с дробни уравнения	18.02.2020	11:00	101	1
28	Окръжност, описана около триъгълник	18.02.2020	11:50	101	1
29	Външно вписани окръжности	25.02.2020	11:00	101	1
30	Ортоцентър. Забележителни точки	25.02.2020	11:50	101	1
31	Четириъгълник, вписан в окръжност	2.03.2020	11:00	101	1
32	Четириъгълник, описан около окръжност	2.03.2020	11:50	101	1
33	Събиране и изваждане на рационални дроби	9.03.2020	11:50	301	1
34	Вписана окръжност	9.03.2020	11:00	301	1
35	Триъгълник и трапец	10.03.2020	11:00	101	1
36	Квадратно уравнение	10.03.2020	11:50	101	1
37	Окръжност и ъгли	17.03.2020	11:00	101	1



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

## Проект BG05M2OP001-2.011-0001 „Подкрепа за успех“

38	Рационални изрази	17.03.2020	11:50	101	1
39	Умножение, деление и степенуване на рационални изрази	23.03.2020	11:00	301	2
40	Уравнения	24.03.2020	11:00	101	1
41	Вписани и описани многоъгълници	24.03.2020	11:50	101	1
42	Системи уравнения от втора степен, в които едното уравнение е от първа степен	31.03.2020	11:00	101	1
43	Система линейни неравенства с едно неизвестно	31.03.2020	11:50	101	1
44	Пропорционални отсечки	07.04.2020	11:00	101	1
45	Теорема на Талес.	07.04.2020	11:50	101	1
46	Свойства на подобните триъгълници	21.04.2020	11:00	101	1
47	Теорема на Питагор. Намиране на дължина на отсечка в правоъгълна координатна система	21.04.2020	11:50	101	1
48	Системи линейни уравнения	20.04.2020	11:00	301	2
49	Решаване на равнобедрен триъгълник. Намиране на елементите на равнобедрен триъгълник	28.04.2020	11:00	101	1
50	Решаване на равнобедрен и правоъгълен трапец	28.04.2020	11:50	101	1
51	Решаване на успоредник. Намиране на елементи на правоъгълен триъгълник	12.05.2020	11:00	101	1
52	Метрични зависимости между отсечки в окръжност	12.05.2020	11:50	101	1
53	Организиране на междуучилищно събитие	26.05.2020	11:00	101	2

Проект BG05M2OP001-2.011 „Подкрепа за успех“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.

