



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Проект BG05M2OP001-2.011-0001 „Подкрепа за успех“

Приложение № 2

УТВЪРЖДАВАМ:
КАРОЛИНА ХРИСТОВА-МАРКОВА
ДИРЕКТОР НА ПГТЛП-ПОПОВО

ПРОГРАМА И ГРАФИК НА КЛУБ „ЗАНИМАТЕЛНА МАТЕМАТИКА“

№ по ред	Тема / Ядро на учебното съдържание	Дата на провеждане	Място на провеждане	Брой часове	Начален час
1	История на математиката Математиката в древността и днес - презентация.	10.10	ПГТЛП-гр.Попово	2	14.45
2	Системи уравнения от втора степен, в които двете уравнения са от втора степен. Решаване на системи чрез полагане	17.10	ПГТЛП-гр.Попово	2	14.45
3	Моделиране със системи уравнения от втора степен с две неизвестни	24.10	ПГТЛП-гр.Попово	2	14.45
4	Решаване на общи задачи от графика на функция. Графично представяне на решенията на уравнение	31.10	ПГТЛП-гр.Попово	2	14.45
5	Неравенства от по висока степен - решаване на задачи	07.11	ПГТЛП-гр.Попово	2	14.45
6	Неравенства от по висока степен - решаване на задачи	14.11	ПГТЛП-гр.Попово	2	14.45
7	Корен n- ти. Преобразуване на ирационални изрази	21.11	ПГТЛП-гр.Попово	2	14.45
8	Ирационални уравнения с два и три квадратни радикала. Решаване на ирационални уравнения чрез полагане	28.11	ПГТЛП-гр.Попово	2	14.45

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.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Проект BG05M2OP001-2.011-0001 „Подкрепа за успех“

9	Степен с рационален показател- решаване на задачи	05.12.	ПГТЛП- гр.Попово	2	14.45
10	Логаритъм – решаване на задачи от логаритъм	12.12	ПГТЛП- гр.Попово	2	14.45
11	Резерв	19.12	ПГТЛП- гр.Попово	2	14.45
12	Окръжности и ъгли. Вписан и описан триъгълник и четириъгълник	09.01.2020 г.	ПГТЛП- гр.Попово	2	14.45
13	Тригонометрични функции на ъгли от 0° до 180° Пресмятане на тригонометрични изрази	16.01.2020 г.	ПГТЛП- гр.Попово	2	14.45
14	Решаване на произволен триъгълник с помощта на синусова теорема.	23.01.2020 г.	ПГТЛП- гр.Попово	2	14.45
15	Решаване на произволен триъгълник с помощта на косинусова теорема.	30.01.2020 г.	ПГТЛП- гр.Попово	2	14.45
16	Решаване на произволен триъгълник с помощта на косинусова теорема.	06.02.2020 г.	ПГТЛП- гр.Попово	2	14.45
17	Решаване на триъгълник -намиране на елементи на триъгълник	13.02.2020 г.	ПГТЛП- гр.Попово	2	14.45
18	Намиране на елементи на успоредник и равнобедрен трапец	20.02.2020 г.	ПГТЛП- гр.Попово	2	14.45
19	Решаване на задачи от олимпиади	21.02.2020 г.	ПГТЛП- гр.Попово	3	14.45
20	Решаване на общи задачи	27.02.2020 г.	ПГТЛП- гр.Попово	2	14.45
21	Представителна изява - математическо състезание	05.03.2020 г.	ПГТЛП- гр.Попово	2	14.45
22	Резерв	12.03.2020 г.	ПГТЛП- гр.Попово	2	14.45
23	Формули за лице на триъгъл-ник. Метод на лицата в задачи за триъгълник	19.03.2020 г.	ПГТЛП- гр.Попово	2	14.45
24	Решаване на задачи за намира-не на лице на триъгълник	26.03.2020 г.	ПГТЛП-	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.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Проект BG05M2OP001-2.011-0001 „Подкрепа за успех“

			гр.Попово		
25	Лице на четириъгълник Решаване на задачи от лице на четириъгълник	09.04.2020 г.		2	14.45
26	Решаване на задачи за намира-не на лице на триъгълник и четириъгълник	16.04.2020 г.	ПГТЛП-гр.Попово	2	14.45
27	Лице на правилен многоъгълник. Решаване на задачи от лице на правилен многоъгълник	23.04.2020 г.	ПГТЛП-гр.Попово	2	14.45
28	Решаване на задачи от лица на фигури	30.04.2020 г.	ПГТЛП-гр.Попово	2	14.45
29	Резерв	07.05.2020 г.	ПГТЛП-гр.Попово	3	14.45
30	Аритметична прогресия. Свойства на аритметичната прогресия Сбор на първите n члена на аритметична прогресия - решаване на задачи	14.05.2020 г.	ПГТЛП-гр.Попово	2	14.45
31	Геометрична прогресия. Свойства на геометричната прогресия. Сбор на първите n члена на геометрична прогресия - решаване на задачи	21.05.2020 г.	ПГТЛП-гр.Попово	2	14.45
32	Взаимно положение на права и равнина. Перпендикулярност на права и равнина. Ъгъл между права и равнина -решаване на задачи	28.05.2020 г.	ПГТЛП-гр.Попово	2	14.45
	Взаимно положение на две равнини. Ъгъл между две равнини – решаване на задачи	04.06.2020 г.	ПГТЛП-гр.Попово	2	14.45
33	Решаване на общи задачи от Стереометрия	11.06.2020 г.	ПГТЛП-гр.Попово	2	14.45
34	Решаване на общи задачи от Стереометрия	18.06.2020 г.	ПГТЛП-гр.Попово	2	14.45
36	Да покажем какво знаем – представителна изява	25.06.2020 г.	ПГТЛП-гр.Попово	3	14.45
37	Решаване на задачи от олимпиади	26.06.2020 г.	ПГТЛП-гр.Попово	2	14.45

Изготвил: инж. Лейля Сакалъ

(име, фамилия на ръководителя на групата, подпис)

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.