



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



Проект BG05M2OP001-2.011-0001 „Подкрепа за успех“



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Приложение № 2

УТВЪРЖДАВАМ:
КАРОЛИНА ХРИСТОВА-МАРКОВА
ДИРЕКТОР НА ПГТЛП-ПОПОВО

ПРОГРАМА И ГРАФИК НА ДОПЪЛНИТЕЛНОТО ОБУЧЕНИЕ ПО МАТЕМАТИКА
НА ГРУПА С УЧЕНИЦИ ОТ X „10 в,г“ 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.	Ирационални изрази	05.01.2021г.	14.45	ПГТЛП гр.Попово	2
2.	Преобразуване на ирационални изрази	07.01.2021г.	14.45	ПГТЛП гр.Попово	2
3.	Ирационални уравнения с един квадратен радикал	12.01.2021г.	14.45	ПГТЛП гр.Попово	2
4.	Ирационални уравнения с два квадратни радикала	14.01.2021г.	14.45	ПГТЛП гр.Попово	2
5.	Решаване на ирационални уравнения чрез полагане	19.01.2021г.	14.45	ПГТЛП	2



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



Проект BG05M2OP001-2.011-0001 „Подкрепа за успех“



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

				гр.Попово	
6.	Аритметична прогресия.Свойства на аритметичната прогресия.	21.01.2021г.	14.45	ПГТЛП гр.Попово	2
7.	Сбор на първите n члена на аритметична прогресия - решаване на задачи	26.01.2021г.	14.45	ПГТЛП гр.Попово	2
8.	Геометрична прогресия.Свойства на геометричната прогресия	28.01.2021г.	14.45	ПГТЛП гр.Попово	2
9.	Сбор на първите n члена на геометрична прогресия	09.02.2021г.	14.45	ПГТЛП гр.Попово	2
	Комбинирани задачи от аритметична и геометрична прогресия	11.02.2021г.	14.45	ПГТЛП гр.Попово	2
10.	Проста лихва. Сложна лихва -решаване на задачи	16.02.2021г.	14.45	ПГТЛП гр.Попово	2
11.	Практически задачи, свързани с лихви	18.02.2021г.	14.45	ПГТЛП гр.Попово	2
12.	Описателна статистика -представяне на данни. Средноаритметично, медиана и мода	23.02.2021г.	14.45	ПГТЛП гр.Попово	2
13.	Тригонометричните функции синус, косинус в интервала [0°; 180°]	25.02.2021г.	14.45	ПГТЛП гр.Попово	2
14.	Тригонометричните функции тангенс, котангенс в	09.03.2021г.	14.45	ПГТЛП гр.Попово	2



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



Проект BG05M2OP001-2.011-0001 „Подкрепа за успех“



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

	интервала $[0^\circ; 180^\circ]$				
15.	Синусова теорема. Решаване на произволен триъгълник с помощта на синусова теорема. Основни задачи	11.03.2021г.	14.45	ПГТЛП гр.Попово	2
16.	Синусова теорема. Решаване на произволен триъгълник с помощта на синусова теорема. Основни задачи	16.03.2021г.	14.45	ПГТЛП гр.Попово	2
17.	Косинусова теорема. Решаване на произволен триъгълник с помощта на косинусова теорема. Основни задачи	19.03.2021г.	14.45	ПГТЛП гр.Попово	2
18.	Косинусова теорема. Решаване на произволен триъгълник с помощта на косинусова теорема. Основни задачи	23.03.2021г.	14.45	ПГТЛП гр.Попово	2
19.	Формули за медиани на триъгълник. Формули за ъглополовящи на триъгълник	30.03.2021г.	14.45	ПГТЛП гр.Попово	2
20.	Решаване на задачи от медиани и ъглополовящи в триъгълник	13.04.2021г.	14.45	ПГТЛП гр.Попово	2
21.	Формули за лице на триъгълник	15.04.2021г.	14.45	ПГТЛП гр.Попово	2
22.	Решаване на задачи от лице на триъгълник	20.04.2021г.	14.45	ПГТЛП гр.Попово	2
23.	Решаване на общи задачи от лице на триъгълник	22.04.2021г.	14.45	ПГТЛП гр.Попово	2
24.	Прави и равнини в пространството. Взаимно положение на	27.04.2021г.	14.45	ПГТЛП	2



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



Проект BG05M2OP001-2.011-0001 „Подкрепа за успех“



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

	две прави			гр.Попово	
25.	Взаимно положение на права и равнина. Перпендикулярност на права и равнина. Ъгъл между права и равнина	29.04.2021г.	14.45	ПГТЛП гр.Попово	2
26	Взаимно положение на две равнини. Ъгъл между две равнини	07.05.2021г.	14.45	ПГТЛП гр.Попово	2
27.	Права призма. Пирамида	11.05.2021г.	14.45	ПГТЛП гр.Попово	2
28.	Цилиндър. Конус	13.05.2021г.	14.45	ПГТЛП гр.Попово	2
29.	Сфера и кълбо	18.05.2021г.	14.45	ПГТЛП гр.Попово	2
30.	Резерв		14.45	ПГТЛП гр.Попово	10

Изготвил: инж.Лейля Сакалъ

(име, фамилия на ръководителя на групата, подпис)