***Приложение № 2***

Утвърдил: …………………………….…

*(директор, подпис, печат)*

**ПРОГРАМА И ГРАФИК НА ДОПЪЛНИТЕЛНОТО ОБУЧЕНИЕ ПО МАТЕМАТИКА**

**НА ГРУПА С УЧЕНИЦИ ОТ XА КЛАС СПЕЦИАЛНОСТИ „ЕЛЕКТРООБЗАВЕЖДАНЕ НА ПРОИЗВОДСТВОТО“ И „ТЕХНОЛОГИЯ В БИОПРОИЗВОДСТВАТА“ ПРЕЗ 2020/2021 УЧЕБНА ГОДИНА**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№ по ред*** | ***Тема*** | ***Дата на провеждане*** | ***Начален час*** | ***Място на провеждане*** | ***Брой часове*** |
| **1.** | **Ирационални изрази. Преобразуване на ирационални изрази** | **21.10.2020г.** | **14:35** | **TПГ “М. КЮРИ”- стая 405** | **2** |
| **2.** | **Ирационални уравнения с един радикал** | **28.10.2020г.** | **14:35** | **TПГ “М. КЮРИ”- стая 405** | **2** |
| **3.** | **Ирационални уравнения с два радикала** | **04.11.2020г.** | **14:35** | **TПГ “М. КЮРИ”- стая 405** | **2** |
| **4.** | **Ирационални уравнения – упражнение** | **11.11.2020г.** | **14:35** | **TПГ “М. КЮРИ”- стая 405** | **2** |
| **5.** | **Аритметична прогресия** | **18.11.2020г.** | **14:35** | **TПГ “М. КЮРИ”- стая 405** | **2** |
| **6.**  | **Свойства на аритметичната прогресия - упражнение** | **25.11.2020г.** | **14:35** | **TПГ “М. КЮРИ”- стая 405** | **2** |
| **7.** | **Решаване на задачи с аритметична прогресия - упражнение** | **02.12.2020г.** | **14:35** | **TПГ “М. КЮРИ”- стая 405** | **2** |
| **8.** | **Геометрична прогресия** | **09.12.2020г.** | **14:35** | **TПГ “М. КЮРИ”- стая 405** | **2** |
| **9.** | **Свойства на геометричната прогресия - упражнение** | **16.12.2020г.** | **14:35** | **TПГ “М. КЮРИ”- стая 405** | **2** |
| **10.** | **Свойства на геометричната прогресия - упражнение** | **06.01.2021г.** | **14:35** | **TПГ “М. КЮРИ”- стая 405** | **2** |
| **11.** | **Решаване на задачи с геометрична прогресия - упражнение** | **13.01.2021г.** | **14:35** | **TПГ “М. КЮРИ”- стая 405** | **2** |
| **12.** | **Комбинирани задачи от аритметична и геометрична прогресия - упражнение** | **20.01.2021г.** | **14:35** | **TПГ “М. КЮРИ”- стая 405** | **2** |
| **13.** | **Комбинирани задачи от аритметична и геометрична прогресия - упражнение** | **27.01.2021г.** | **14:35** | **TПГ “М. КЮРИ”- стая 405** | **2** |
| **14.** | **Тригонометрични функции – синус, косинус, тангенс и котангенс за ъгли** | **10.02.2021г.** | **14:35** | **TПГ “М. КЮРИ”- стая 405** | **2** |
| **15.** | **Синусова теорема – решаване на произволен триъгълник с помощта на синусова теорема** | **17.02.2021г.** | **14:35** | **TПГ “М. КЮРИ”- стая 405** | **2** |
| **16.** | **Косинусова теорема - – решаване на произволен триъгълник с помощта на косинусова теорема** | **24.02.2021г.** | **14:35** | **TПГ “М. КЮРИ”- стая 405** | **2** |
| **17.** | **Формули за медиани и ъглополовящи на триъгълник** | **10.03.2021г.** | **14:35** | **TПГ “М. КЮРИ”- стая 405** | **2** |
| **18.** | **Формули за лице на триъгълник** | **17.03.2021г.** | **14:35** | **TПГ “М. КЮРИ”- стая 405** | **2** |
| **19.** | **Елементи от стереометрията – взаимно положение на права и равнина** | **24.03.2021г.** | **14:35** | **TПГ “М. КЮРИ”- стая 405** | **2** |
| **20.** | **Двустенен ъгъл** | **31.03.2021г.** | **14:35** | **TПГ “М. КЮРИ”- стая 405** | **2** |
| **21.** | **Призма. Права призма. Упражнение** | **14.04.2021г.** | **14:35** | **TПГ “М. КЮРИ”- стая 405** | **2** |
| **22.** | **Пирамида. Упражнение** | **21.04.2021г.** | **14:35** | **TПГ “М. КЮРИ”- стая 405** | **2** |
| **23.** | **Прав кръгов цилиндър. Упражнение** | **28.04.2021г.** | **14:35** | **TПГ “М. КЮРИ”- стая 405** | **2** |
| **24.** | **Прав кръгов конус. Упражнение** | **05.05.2021г.** | **14:35** | **TПГ “М. КЮРИ”- стая 405** | **2** |
| **25.** | **Сфера и кълбо. Упражнение** | **12.05.2021г.** | **14:35** | **TПГ “М. КЮРИ”- стая 405** | **2** |
| **26.** | **Решаване на триъгълник - упражнение** | **26.05.2021г.** | **14:35** | **TПГ “М. КЮРИ”- стая 405** | **2** |
| **27.** | **Прогресии - упражнение** | **02.06.2021г.** | **14:35** | **TПГ “М. КЮРИ”- стая 405** | **2** |
| **28.** | **Общи задачи - упражнение** | **09.06.2021г.** | **14:35** | **TПГ “М. КЮРИ”- стая 405** | **2** |
| **29.** | **Общи задачи - упражнение** | **16.06.2021г.** | **14:35** | **TПГ “М. КЮРИ”- стая 405** | **2** |
| **30.** | **Изходящо равнище - тест** | **23.06.2021г.** | **14:35** | **TПГ “М. КЮРИ”- стая 405** | **2** |
|  | **Общ брой часове** |  |  |  | **60** |
|  | **Резерв часове** |  |  |  | **10** |

 Изготвил: Албена Димитрова……………………

*(име,фамилия на ръководителя на групата, подпис)*