

вх. № РД-08-104/06.02.2017 Тема: ” Нютеровата задача за p -групи с клас на нилпотентност 2. Полета с крайна абсолютна p -размерност на Брауер ”
Финансиране **1310.11** лв.

ЕКИП

Ръководител на проекта:	Преподавател/докторант/ студент
1. Михайлов, Иво Михайлов	Проф. дмн
Членове на колектива:	
2. Зяпков, Никола Петков	Проф. д-р
3. Иванов, Иван Славейков	Гл. ас. д-р
4. Чипчаков, Иван Делчев	Доц. д-р
5. Александрова, Александрина Атанасова	студент
6. Илиянова, Гьонюл Метинова	студент
7. Владимирова, Синтия Андреева	студент
8. Фани Михайлова Александрова	студент

ОСНОВНИ РЕЗУЛТАТИ

-Беше направена класификация на p -групите притежаващи абелова нормална подгрупа с индекс 2, за които p -тата централна серия е тривиална.

- С помощта на студентите от проекта бяха изследвани следните въпроси:

- Как да се познае дали едно естествено число е просто?
- Има ли функции, които дефинират прости числа?
- Как са разпределени простите числа?
- Какви специални видове прости числа съществуват?

ПУБЛИКАЦИИ ПО ПРОЕКТА

1. **Michailov, Ivo M., Ivanov, Ivan S.**, ON p -GROUPS HAVING A NORMAL ABELIAN SUBGROUP OF INDEX, (submitted)
2. **Michailov, Ivo M.**, ON p -GROUPS HAVING A NORMAL ABELIAN SUBGROUP OF INDEX p II. (submitted)
3. **Michailov, Ivo M., Ivanov, Ivan S., Vladimirova, Sintia A., Aleksandrova, Fani M.**2017. On bigger primes.//Годишник на ФМИ, том XVIII С, ISSN 1311-834X, p. 15-23.