**UNIVERSITATEA DE STAT DIN TIRASPOL**

**Facultatea Fizică, Matematică şi Tehnologii Informaţionale**

**RAPORT**

**cu privire la realizarea *practicii de inițiere***

**Autor\_\_\_\_\_\_\_Razloga Anastasia\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Conducătorul științific\_\_** **Cozma Dumitru, doc. hab., conf. univ.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Catedra\_\_\_\_\_\_** **Catedra Algebră, Geometrie și Topologie a UST \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**CHIŞINĂU, 2021**

Practica de inițiere a avut un rol constructiv asupra mea, fiind pentru mine o experiență, ajutându-mă în special, să dezvolt și să aplic în practică cunoștințele acumulate în școală și universitate.

Tema “Limita funcției de o singură variabilă reală” mi-a devenit cunoscută încă din liceu. Nu-mi păruse complicată, deoarece mi-am dat străduiță ca să o înțeleg și în caz că întâmpinam greutăți, apelam după ajutor la profesor. Când începusem să fac studiile la Universitatea de Stat din Tiraspol am cunoscut tema “Limita funcției de mai multe variabile reale”. Am studiat-o cu mare atenție, însă această temă oricum lăsase în urma sa niște taine, care mi-a reușit să le cunosc după realizarea practicii de inițiere. Pe parcursul desfășurării practicii, am avut posibilitatea de a mă aprofunda în aceste teme și de a le cerceta. Am avut nevoie să mă informez din diverse surse și să recitesc temele studiate anterior cu mai multă atenție.

Pentru a obține în final o lucrare reușită, am avut nevoie să țin cont de următorii pași:

* Studierea bibliografiei;
* Recapitularea temei “Limita funcției de o singură variabilă reală”.
* Recapitularea temei “Limita funcției de mai multe variabile reale ”.
* Compararea noțiunilor “Limita funcției de o singură variabilă reală” și “Limita funției de mai multe variabile reale”.
* Stabilirea proprietăților sale commune, deosebiri și generalizări.
* Aplicarea temelor “Limita funcției de o singură variabilă reală” și “Limita funției de mai multe variabile reale”.
* Utilizarea mijloacelor TIC în studiul temei.
* Formularea concluziilor generale.

Mi-a reușit să realizez toți pașii propuși. Nu am întâmpinat greutăți în realizarea practicii de inițiere. Totul s-a desfășurat conform planului. Activitățile pe care le-am desfășurat m-au provocat să-mi accord o întrebare “Cum este să reprezinți o astfel de temă în fața unui public în așa mod ca informația să fie redată pe înțelesul tuturor? ”. Cu siguranță nu poți să știi cum e până nu vei încerca, de aceea aștept cu nerăbdare momentul când o să am posibilitatea de a pune în practică cunoștințele acumulate.

Sunt de părere că practica de inițiere este de folos oricărui student, deoarece acesta reușește să câștige experiență, să învețe lucruri noi, importante, și are posibilitatea să-și dezvolte competențele profesionale.

**Data Semnătura**