На кафедре «Социально-гуманитарные и естественно-научные дисциплины» под руководством профессора кафедры Ю.В. Подповетной осуществляет свою деятельность **Математический клуб** для студентов.

Основной целью деятельности клуба является закрепление у студентов устойчивого интереса к математике и математическим дисциплинам, формирование математической культуры.

**Направления деятельности клуба**

Работа Клуба проводится в нескольких направлениях:

**– индивидуальная работа:**

* отдельные практические задания;
* разработка тем научных исследований;

– **проектная  работа**, которая включает в себя организацию научно-исследовательской деятельности:

* Изучение и анализ достижений в области математики;
* Разбор прикладных задач;
* Написание научно-исследовательских работ.

– **групповая работа**

* участие в научно-практической конференции
* участие в математических  олимпиадах

Работа математического клуба способствует:

1)        **в направлении личностного развития:** формированию представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества; развитию интереса к математическому творчеству и математических способностей;
 2)        **в метапредметном направлении:** формированию общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных  сфер человеческой деятельности;
 3)        **в предметном направлении:** созданию фундамента для математического развития, формирование  механизмов мышления, характерных для математической деятельности, заполнение существующего вакуума  между школьной программой и академическим образованием.