

Отчет по мероприятию

Полное наименование мероприятия

III Конкурс краеведческих математических задач для школьников

Направления

Математика и статистика;

Срок проведения

с 01.10.2018 по 23.03.2019

Организатор

- Институт математики и механики им. Н.И. Лобачевского

Ответственный(ые)

[Шакирова Л.Р.](#)

Email

liliana008@mail.ru

Телефон

+7(917)393-66-67

Количество участников

82

Краткая информация о результатах проведенного научного мероприятия:

23 марта 2019 года в Институте математики и механики им. Н.И. Лобачевского состоялась III Всероссийская молодежная школа-конференция на тему Краеведческие математические задачи. В конференции приняли участие школьники, прошедшие во второй тур III Конкурса краеведческих математических задач, объявленного в ноябре 2018 года. Конкурс и конференция состоялись под эгидой Регионального научно-образовательного математического центра КФУ. Организатором Конкурса и Конференции выступила кафедра теории и технологий преподавания математики и информатики. Цель Конкурса - выявление и поддержка учащихся, проявляющих склонности и способности к изучению математики, повышение познавательного интереса, активизация внеклассной, внешкольной проектно-исследовательской деятельности, воспитание патристического отношения к своей малой родине и бережного отношения к ее историческому и культурному наследию. В конкурсе приняли участие около 70 школьников с 5 по 11 класс из городских (Казань, Набережные Челны, Чистополь, Бугульма, Азнакаево, Иннополис) и сельских школ 10 районов (Актанышский, Альметьевский, Балтасинский, Верхнеуслонский, Зеленодольский, Лаишевский, Муслюмовский, Сабинский, Тетюшский, Тукаевский) Республики Татарстан, а также из города Пензы и Тверской области Российской Федерации. По условиям конкурса принимались сюжетные математические задачи, фабула которых содержит краеведческий материал, освещающий исторические, культурные, архитектурные, географические, социально-экономические, спортивные особенности родного края, содержание которых соответствует программе школьного курса математики данной возрастной группы. Работы участников были систематизированы по семи номинациям: - Архитектура родного края - Культурная жизнь моего города (района, села) - Спортивные успехи моего города (района, села) - История моего края - Подвиг моего народа в годы Великой Отечественной войны - География моего края - Замечательные люди моей малой родины. Решением конкурсной комиссии 40 работ прошли во второй очный тур. В ходе конференции участники и гости (учителя и родители учеников) встретились с историей Родного края выступающего школьника необычным образом. Были представлены исторические справки о памятных местах разных городов и сел, их интересных архитектурных, спортивных, географических особенностях, героях Великой Отечественной войны, знаменитых людях и математические задачи, составленные на основе этих материалов. Результаты историко-математической деятельности школьников были опубликованы в сборнике материалов конференции. В него вошли работы победителей и призеров финального тура III Конкурса краеведческих математических задач. Приведенная в нем подборка тематических задач по математике для учащихся 5-9 классов общеобразовательных школ, гимназий, лицеев может представлять интерес для учителей и учащихся, студентов, обучающихся по направлению Педагогическое образование, а также всех интересующихся математикой, преподаванием математики, историей и культурой Родного края.

Библиографическое описание сборника тезисов докладов (статей), изданного по итогам работы НТМ:

Краеведческие математические задачи: материалы III Всероссийской молодежной школы-конференции (Казань, 23 марта 2019 года) / под ред. Л.Р. Шакировой. - Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2019. - 110 с.

Резолюция и принятые решения:

Проводить конкурс краеведческих задач для школьников ежегодно, привлекая новых участников из разных регионов страны.