



Матиева Гулбадан

Доктор физико-математических наук,
профессор,
член-корреспондент НАН КР,
заслуженный деятель образования КР,
профессор Ошского государственного
университета

Родилась 14 марта 1957 года в селе Жошолу Алайского района Ошской области. В 1957 году окончила физико-математический факультет Ошского государственного педагогического института с «отличием». Трудовую деятельность начала в 1976 году учителем математики в средней школе №41 «Шыдыр» Ноокенского района Ошской области.

С 1978 года работает на кафедре алгебры и геометрии Ошского государственного университета. В 1980 году была на стажировке, 1981-84 годы училась в аспирантуре Московского государственного педагогического института. В 1986 году успешно защитила кандидатскую диссертацию на тему «Геометрия p -распределений евклидова пространства» по специальности 01.01.04 – геометрия и топология. В 1994 году присвоено звание доцента по специальности «алгебра и геометрия». В 2004 году успешно защитила докторскую диссертацию на тему «Частичные отображения сети и распределения в евклидовом пространстве» по специальности 01.01.04 – геометрия и топология.

В 2014 году присвоено ученое звание профессора по специальности «математика».

Опубликованы более 230 научных работ, из них 3 монографии, 13 – учебных пособий для студентов на кыргызском языке.

В настоящее время на кафедре алгебры и геометрии проводит лекционные и практические занятия по дисциплинам «Наглядная геометрия и топология», «Геометрия погруженных многообразий», «Методология научного-исследования» и руководит научно-исследовательскими работами докторантов, аспирантов и магистрантов. Четверо соискателей успешно защитили кандидатские диссертации.

Научные труды

1. Геометрический фрактал “Пределный квадрат квадратов”. Авторское свидетельство №3329, 14.05.2018 г.
2. Геометрический фрактал “Пределный квадрат кругов”. Авторское свидетельство №3307, 19.03.2018 г.
3. Геометрический фрактал “Сфера с шестью башнями”. Авторское свидетельства №3352, 14.05.2018 г.
4. Геометрия частичных отображений евклидова пространства, порождаемых заданной сетью Френе, Монография, Ош: “Book-Дизайн”, 2022-137 с.
5. Existence of quasidouble lines of a pair f_I^5 , $A_{(135)}$ in Euclidean space E_5 , Journal of Physics: Conference Series, 2021, 1988(1), 012082 (Scopus)