7. Научные публикации обучающихся без соавторов - научно-педагогических работников университета или сотрудников сторонних организаций за период с 01.01.2022 по 31.12.2022

Научные публикации	
обучающихся без	1

№ п/п	ФИО обучающегося	Учебная			Форма обучения			Наименование	Выходные данные	
		группа	специалитет	бакалавриат	магистратура	ординатура	аспирантура	публикации	выходные данные	
1	2	3	4	5			6	7	8	
1	Журавлева Ольга Александровна	21ФПМ1		44.03.01 Педагогическое образование, профиль "Математика"				Применение аффинных преобразований к решению задач элементарной геометрии	Современная математика и математическое образование в контексте формирования функциональной грамотности: материалы VII Всероссийской с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов и школьников. Красноярск, 13 мая 2022 года / отв. ред. М.Б. Шашкина; ред. кол. Краснояр. гос. пед. унтим. В.П. Астафьева. – Красноярск, 2022. – С.10-13. (РИНЦ)	

## 8. Научные публикации обучающихся в соавторстве за период с 01.01.2022 по 31.12.2022

Научные публикации обучающихся в соавторстве, всего, из них:	9
изданные за рубежом	0

			Форма обучения							
№ п/п	ФИО обучающегося	Учебная группа	специалитет	бакалавриат	магистратура	ординатура	аспирантура	Наименование публикации	Выходные данные	ФИО соавторов - работников кафедры
1	Сёмочкина Юлия Сергеевна	18ФПМ1		44.03.01 Педагогическое образование, профиль "Математика"				Некоторые аспекты формирования основ финансовой грамотности в основной школе	Педагогический институт им. В. Г. Белинского: традиции и инновации: материалы VII Всерос. научно-практ. конф., посвящ. 82-летию Педагогического института им. В. Г. Белинского Пензенского государственного университета (г. Пенза, 17 декабря 2021 г.); под общ. ред. О. П. Суриной. – Пенза: Издательство ПГУ, 2021. – С. 65-66. (РИНЦ)	Глебова Мария Владимировна, к.ф м.н., доцент, доцент каф.«МО»
2	Дыранова Юлия Вячеславовна	18ФПМ1		44.03.01 Педагогическое образование, профиль "Математика"				К геометрии вещественного расширения плоскости де- Ситтера	Педагогический институт им. В. Г. Белинского: традиции и инновации: материалы VII Всерос. научно-практ. конф., посвящ. 82-летию Педагогического института им. В. Г. Белинского Пензенского государственного университета (г. Пенза, 17 декабря 2021 г.); под общ. ред. О. П. Суриной. — Пенза: Издательство ПГУ, 2021. — С. 235-238. (РИНЦ)	Сурина Ольга Петровна, к.фм.н., доцент, директор Педагогического института им. В.Г. Белинского
3	Морщинкина Юлия Дмитриевна	18ФПМ1		44.03.01 Педагогическое образование, профиль "Математика"				Принадлежность четырех точек окружности в олимпиадных задачах по геометрии	Вестник Пензенского государственного университета. – 2021. – № 4 (36). – С. 55-62. (РИНЦ)	Сорокина Марина Валерьевна, к.фм.н., доцент, доцент каф. "МО"
4	Салмин Алексей Алексеевич	19ФПМ1		44.03.01 Педагогическое образование, профиль "Математика"				Наглядно-геометрическая интерпретация алгебраической олимпиадной задачи	Педагогический институт им. В. Г. Белинского: традиции и инновации: материалы VII Всерос. научно-практ. конф., посвящ. 82-летию Педагогического института им. В. Г. Белинского Пензенского государственного университета (г. Пенза, 17 декабря 2021 г.); под общ. ред. О. П. Суриной. – Пенза: Издательство ПГУ, 2021. – С. 196-198. (РИНЦ)	Осьминина Наталья Александровна, к.ф м.н., доцент, доцент каф. «МО»

5	Сурина Ксения Евгеньевна	19ФПМ1	44.03.01 Педагогическое образование, профиль "Математика"	Геометрические решения задач на совместную работу	Современное образование: научные подходы, опыт, проблемы, перспективы: материалы XVIII Всероссийской с международным участием научно-практической конференции «Артёмовские чтения» (г. Пенза, 13-14 апреля 2022 г.); под общ. ред. М.А. Родионова. – Пенза: Издательство ПГУ, 2022. – С. 105–108. (РИНЦ)	Александровна, к.ф
6	Бородина Валерия Александровна	19ФПМ1	44.03.01 Педагогическое образование, профиль "Математика"	Решение тригонометрических заданий с помощью геометрического приема с одаренными обучающимися	Современное образование: научные подходы, опыт, проблемы, перспективы: материалы XVIII Всероссийской с международным участием научно-практической конференции «Артёмовские чтения» (г. Пенза, 13-14 апреля 2022 г.); под общ. ред. М.А. Родионова. – Пенза: Издательство ПГУ, 2022. – С. 102–105. (РИНЦ)	Александровна, к.ф
	Бородина Валерия Александровна	19ФПМ1	44.03.01 Педагогическое образование, профиль "Математика"	Использование метода проектов как средства развития	Современное образование: научные подходы, опыт, проблемы, перспективы: материалы XVIII Всероссийской с международным участием научно-практической	Шарапова Наталья Николаевна, к.пед.н.,
7	Жукова Екатерина Сергеевна	19ФПМ1	44.03.01 Педагогическое образование, профиль "Математика"	творческих способностей обучающихся 5-6 классов на уроках математики	конференции «Артёмовские чтения» (г. Пенза, 13-14 апреля 2022 г.); под общ. ред. М.А. Родионова. – Пенза: Издательство ПГУ, 2022. – С. 69-74. (РИНЦ)	доцент, доцент каф. «ИиМОИМ»
8	Согласова Татьяна Александровна	19ФПМ1	44.03.01 Педагогическое образование, профиль "Математика"	Применение квиз-технологии в образовании	Вестник Пензенского государственного университета. – 2022. – № 3 (39). – С. 13-19. (РИНЦ)	Груздова Ольга Геннадьевна, к.пед.н., доцент, доцент каф. «ПиПс»
9	Дулатова Рахима Ильясовна	21ФПМ1	44.03.01 Педагогическое образование, профиль "Математика"	Особенности английских диалектов	На пересечении языков и культур. Актуальные вопросы гуманитарного знания. $-2022$ . $-№ 3 (24)$ . $- C. 101-106$ . (РИНЦ)	Кузнецова Светлана Викторовна, к.пед.н., доцент, доцент каф. «ИЯ»