

Қосыбаева Умітжан Аманкелдықызының  
диссертация коргаганин кейінгі жарияланған ғылыми және оқу-әдістемелік енбектерінің  
*TIZIMI*

N	Атауы	Жұмыс сипаты	Баспа, журнал (атауы, №, жылы), авторлық күөліктің №	Көлемі	Көсалы авторлардың аты-жөні, тегі
1	2	3	4	5	6
Scopus корына енетін журналдарда басылып шықкан ғылыми макалалар					
1	Development Principles of the Pedagogical System Aimed at Bachelor Training Based on Modern Information Technology	Электрон (статья)	International journal of environmental & science education- 2016. - №11- 3.11771-11790/ <a href="http://www.ijese.net/arama?all=&amp;author=Samashova">http://www.ijese.net/arama?all=&amp;author=Samashova</a>	1,25 п.с	Курумбаев С.Г. Самашова Г.Е. Алишынбаева Ж.Е. Мухамеджанова А.О. Шарзалин А.М. Калибекова К.С.
2	Multilingual programs in mathematics education: the case of Kazakhstan	Электрон (статья)	Espacios-2017-38-Pag.28-34/ <a href="http://www.revistaespacios.com/a17v38n35/a">http://www.revistaespacios.com/a17v38n35/a</a>	0,4 п.с.	Утебаев И. Шаяхметова М. Сыздыкова Н. Абишев Ж. Оразбекова Р.
КР Білім және ғылым саласындағы бакылау комитеті тізіміндегі журналдарда басылып шықкан ғылыми макалалар					
3	Интеллектуалды жүйелердің көзірігі даму жағдайы және олардың жоғары оқу орнында оқытушы	Баспа (макала)	Қарағанды университеттің хабаршысы.Педагогика серия.-2011.-№1(61).Б.39-45.	0,88 б.л.	Шегирова Д.К.
4	Информатика науқиңе электрондық үкімет тақырыбын енгізуін маныздылығы	Баспа (макала)	Қазіргі заманы манызды мәселелер. Халықаралық ғылыми журнал. Педагогика сериясы. 2012.-№1(81).-Б.25-27.	0,2 б.л.	Шегирова Д.К.
5	Таңдау компоненті ретінде интеллектуалды жүйелер науқиң оқытуды Жетілдіру	Баспа (макала)	Қарағанды университеттің хабаршысы. Педагогика сериясы. - 2012.-№2(66). -Б.72-78.	0,44 б.л.	
6	Жалпы білім беретін орта мектептердегі алгебра сабакында мультимедиадылық күрделіліктердің колдану ерекшеліктері	Баспа (макала)	Қарағанды университеттің хабаршысы. Педагогика серия-2013.-№1(69).-Б.54-61.	0,5 б.л.	О.Убайдуллаев
7	Жалпы білім беретін орта мектептің «Стреометрия» курсында ақиаралтық технологияларды колдану	Баспа (макала)	Қарағанды университеттің хабаршысы. Педагогика серия-2013.-№1(69).-Б.61-67.	0,44 б.л.	Д.Баймагамбетова

Доцент

Тізім расталды Кафедра менгерушісі  
Галым хатшы



У.А. Қосыбаева  
Н.К.Сыздыкова  
А.Т. Мустоянова

1	2	3	4	5	6
8	Жасанды интеллект және оның бағыттары бойынша жоғары оқу орындарында оқытудың философиялық негіздері	Баспа (макала)	Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің хабаршысы.- 2013. - №3(94). -Б.326-332.	0,4 б.т.	Берісқанова К.Т. Шегирова Д.К.
9	Инновациялық технологиялардың бір элементі ретіндегі қарсылыктан оқыту технологиясы	Баспа (макала)	Қарағанды университетінің хабаршысы. Педагогика серия.- 2013.-№2(70).-Б.95-101.	0,4 б.т.	Кервенев К.Е.
10	Математикадан сыйындан тыс оқытуның үйимдестірудеги мүжілімнің ролі	Баспа (макала)	Қарағанды университетінің хабаршысы. Педагогика серия-2014 -№2(74).-Б.31-36.	0,75 б.п.	Қауымбек И.С. Оразбекова Р.А.
11	Мультимедиалық және инновациялық технологиялар интеграциясы негізінде математиканы оқыту адістемесін жетілдіру	Баспа (макала)	Қарағанды университетінің хабаршысы. Педагогика серия.- 2014.-№3(75).-Б.64-69.	0,75 б.п.	Берісқанова К.Т. Шегирова Д.К.
12	Алгебра пәннің «функциялардың негізі касиеттері» тараудың оқытуда оқушылардың белгі мен іскерлігін дамыттын үйретуші компьютерлік бағдарламаларды колдану	Баспа (макала)	Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің хабаршысы.- 2015. - №3(106). - Б.231-236.	0,4 б.т.	Берісқанова К.Т. Шегирова Д.К.
13	Оқытудың белсенді адістерін ортамектепе тригонометриялық функцияларды оқыту үрлесінде колданудың ерекшеліктері	Баспа (макала)	Қарағанды университетінің хабаршысы. Педагогика сериясы.- 2015. - №4(80). -Б.4-8.	0,31 б.п.	Серік М. Жакунова З.Т.
14	Математикалық білімді ақиаратандырудың теориялық- адістемелік негіздері	Баспа (макала)	Қарағанды университетінің хабаршысы. Педагогика сериясы. - 2015. - №4(80). -Б.76-81.	0,36 б.п.	Серік М. Канарова А.А.
15	The methodical bases on realization of online mathematics lessons in secondary schools	Баспа (макала)	Қарағанды университетінің хабаршысы. Педагогика сериясы. - 2016. - №4(84). -Б.106-109.	0,3 б.п.	Пак Н.И. Сыздыкова Н.К.
16	Studying the section «Basic properties of a function» using computer programs for the development of knowledge and activity	Баспа (макала)	Қарағанды университетінің хабаршысы. Педагогика сериясы. - 2017. - №4(88). -Б.49-54.	0,4 б.п.	Қауымбек И Шегирова Д.К. Михайлова Н.Б.

Халыкаралық журналдар

17	Использование вычислительных мощностей Internet в обучении к интеллектуальным системам	Печать (статья)	World of Science. №2 Prague: IADE, 2012.S.57-58	0,12 п.с	К.Кервенев Д.Шегирова
18	Теоретические основы построения интеллектуальных систем	Печать (статья)	World of Science. №2 Prague: IADE, 2012.S.58-59	0,12 п.с	Д.Баймагамбетова

Донецт

Тізім расталды Кафедра менгерушісі  
Галым хатшы



У.А. Косыбаева  
Н.К.Сыздыкова  
А.Т. Мустоянова

1	2	3	4	5	6
19	Пути совершенствования методики преподавания математики на основе интеграции программы Flash, языка HTML и инновационных технологий	Печать (статья)	Молодой ученый: Серия Педагогика.- 2015. - №18(98).- С.460-461.	0,25 п.с	Кауымбек И.С., Орабекова Р.А., Жакунова З.Т., Канарова А.А
20	Совершенствование методики преподавания математики средней школы на основе информационных технологий	Печать (статья)	Молодой ученый: Серия Педагогика.- 2015. - №22(102).- С.822-824.	0,2 п.с	Кервенев К.Е., Шегирова Д.К.
21	Личностно ориентированная технология на уроках математики в средней школе	Печать (статья)	Молодой ученый: Серия Педагогика.- 2016. - №3(107).- С.861-8864.	0,4 п.с	Кауымбек И.С., Жумасейтова С.Д, Игидик С.И
22	Особенности преподавания математики в современной школе в рамках концепции личностно ориентированного обучения	Печать (статья)	Молодой ученый: Серия Педагогика.- 2016. - №8(112).- С.973-977// http://moluch.ru/archive/112	0,7 п.с	Медеубаев Н.К, Шегирова Д.К, Оразалиева М.А
23	Особенности преподавание математики на английском языке	Печать (статья)	Молодой ученый: Серия Педагогика.- 2016. - №21(125).- С.877-878/http://moluch.ru/archive/125	0,2 п.с	Шаяхметова М, Кауымбек И.С, Мамытова И.С,
24	Formation and development of mathematical abilities of secondary school students	Печать (статья)	Молодой ученый: Серия Педагогика.- 2017. - №5(139).- С.502-504/https://moluch.ru/archive/139	0,2 п.с	Сыздыкова Н.К, Утебаев И, Шаяхметова М, Саткаримов А
25	Learning the section»the properties of a function » using special programs for the development of knowledge and activity of school children for further applications in the study	Электрон (статья)	Электронный научно -практический журнал «Молодежный научный вестник» <a href="http://www.mnvnauka.ru/2017/12/12_2017.pdf">http://www.mnvnauka.ru/2017/12/12_2017.pdf</a>	0,3 п.с.	Syzdykova N.K, Shayakhmetova M, Utebayev I.

Шетеллерде откізілген халықаралық конференциялар

26	Основные аспекты искусственного интеллекта	Печать (статья)	Научният потенциал на света-2011: материали за VII международна научна практичесна конференция – София «Бял ГРАД-БГ» ООД, 2011. – Стр.54-58	0,3 п.с.	Шегирова Д.К.
27	Совершенствование методики преподавания математики на основе интеграции программы Flash, языка HTML и инновационных технологий	Печать (статья)	Найновите научни постижения -2014: материали за ХІ международна научна практичесна конференция – София «Бял ГРАД-БГ» ООД, 2014. – Стр.76-83	0,3 п.с.	Баймагамбетова Д.У.

Доцент  
Тізім расталды Кафедра менгерушісі  
Галым хатшы



У.А. Косябаева  
Н.К.Сыздыкова  
А.Т. Мустоянова

1	2	3
28	Жазы білім беретін орта мектептеги математика пәні мұғалімдерінің әдістеме жетілдіруде математикадан арна бағдарламаларды колдану	статья статья (печать)
29	Алғебра сабагында ақиараттық күралдарның колдану ерекшеліктері	статья статья (печать)
30	Технология личностно-ориентированного обучения на уроках математики	статья статья (печать)
31	Концепция интеллектуальных систем использования вычислительных мощностей Internet	статья статья (печать)
32	Математика пәнін оқытуда ақиараттық желілер кызметтерін пайдаланудың жақеттілігі	Нечетная статья
Казакстан		
33	Жоғары оқу орындарында студенттерде болашак мамандыкка даярлау үрдісін интернет мүмкіндіктерін колдану	бюллетень статья (печать)
34	Жоғары оқу орындарының информатика пәнінде желілер тақырыбын оқытудағы бағнамалар (программы) (печать)	Республиканский аймаг

Доцент

## Тізім расталды

Кафедра менсуралық  
Галым хатшы

1	2	3	4	5	6
35	Оку үрдісінде электронды оқулыктарды пайдалану – уақыт талабы	Баспа (макала)	«Заманаудың алғылым мен білім»: халықаралық ғылыми-практикалық конференцияның материалдары. – Қарағанды: «Болашак Баспа», 2012. – Б.335- 337.	0,3 б.т.	
36	Математикадан оқушылардың жобалық кызметін үйімдастыру	Баспа (макала)	«Модельдер теориясы және алгебра»: халықаралық ғылыми конференцияның материалдары – Караганды-2012. – Б.6-7.	0,13 б.т.	Берісқанова К.Т., берділіева А.А., Шегирова Д.К
37	Үйретуші компьютерлік бағдарламаларды алгебра пәнінде оқушылардың білімі мен іскерлігін дамытуға колдану	Баспа (макала)	«Қазақстанның алғемдік қауымдастыққа кіруі: жаппай жаһандану мен модернизация» халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдары – Алматы-2012. – Б.357-362.	0,76 б.т.	К.Кервенев И.Кауымбек
38	Жалпы білім беретін мектепте тәндеулер мен тәндеулер жүйесін оқытуда мультимедиалық технологияларды колданудың педагогикалық негіздері	Баспа (макала)	«Қазақстанның алғемдік қауымдастыққа кіруі: жаппай жаһандану мен модернизация жағдайында келешектегі даму жолдарын іздеу»: халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдары – Алматы-2012. – Б.362-367.	0,76 б.т.	О.Убайдуллаев
39	Математика пәніндегі «Функциялар және олардың касиеттері» тақырыбын оқытуда арнайы компьютерлік бағдарламаларды колданудың тиімділігі	Баспа (макала)	Функциялар теориясы, функционалдық анализ және олардың колданылуы: халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының материалдары – Семей-2013. – Б.157-160.	0,3 б.т.	Берісқанова К.Т., Шегирова Д.К.
40	Жоғары оку орындарында интерактивті тақтаны колданудың тиімділігі	Электрон (макала)	Материалы международной научно-практической конференции «Менеджмент качества: поиск и решения» - Павлодар-2013.-С.290-297// <a href="http://www.regionacadem.org/images/sbornik_01_11_2_013.pdf">http://www.regionacadem.org/images/sbornik_01_11_2_013.pdf</a>	0,4 б.т.	Баймагамбетова Д.У.
41	Ақпараттық кұралдарды жалпы білім беретін орта мектептердегі алгебра сабагында колдану ерекшеліктері	Электрон (макала)	Материалы международной научно-практической конференции «Менеджмент качества: поиск и решения» - Павлодар-2013.-С.297-303// <a href="http://www.regionacadem.org/images/sbornik_01_11_2_013.pdf">http://www.regionacadem.org/images/sbornik_01_11_2_013.pdf</a>	0,4 б.т.	Кауымбек И.
42	Оку үрдісіндегі ақпараттық технологиялардың ерекшеліктері	Электрон (макала)	«Шокан оқулары-18» Халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдары» - Астана, 2014. – Б.238-240// <a href="http://www.kzg.kz/ru/index.php?action=chtniya2">http://www.kzg.kz/ru/index.php?action=chtniya2</a>	0,19 б.т.	Алданхан Х

Тізім раставлены  
Доцент  
Кафедра менгерушісі  
Галым хатшы

У.А. Косябаева  
Н.К. Сыздыкова  
А.Т. Мустоянова



1	2	3	4	5	6
43	Мультимедия технологияларды математика сабакында колдану	Электрон (макала)	«Шокан оқулары-18» Халыкаралык ғылыми-практикалық конференция материалдары» - Көкшетау, 2014. – Б.240-244// <a href="http://www.kgu.kz/tu/index.php?action=chtemiya2">http://www.kgu.kz/tu/index.php?action=chtemiya2</a>	0,31 б.п.	Шегирова Д.К. Берисканова К.Т.
44	Математика мұгалімінің сыйнитан тыс жұмыстар бейнинша әдістемесін жетілдіру	Электрон (макала)	Дулатовские чтения 2014: Материалы VI международной научно-практ.конференции. – Кустанай, 2014. – С.247-250, <a href="http://kineu.kz/wp-content/uploads/2014/12/2-tom.pdf">http://kineu.kz/wp-content/uploads/2014/12/2-tom.pdf</a>	0,5 б.л.	Қауымбек И.С Оразбекова Р.А.
45	«Функцияның касиеттері» тарауын оқытуда үйретуши компьютерлік бағдарламаларды колдану	Электрон (макала)	Дулатовские чтения 2014: Материалы VI международной научно-практ. конференции. – Кустанай, 2014. – С.178-180, <a href="http://kineu.kz/wp-content/uploads/2014/12/2-tom.pdf">http://kineu.kz/wp-content/uploads/2014/12/2-tom.pdf</a>	0,38 б.л.	Бекежанова А.К.
46	Математикадан онлайн сабактарды откізу үй теориялық және практикалық талдау	Электрон (макала)	Дулатовские чтения 2014: Материалы VI международной научно-практической конференции. – Кустанай, 2014. – С.233-235, <a href="http://kineu.kz/wp-content/uploads/2014/12/2-tom.pdf">http://kineu.kz/wp-content/uploads/2014/12/2-tom.pdf</a>	0,38 б.л.	Канарова А.А.
47	Алгебра пәніне оқытуын белсенді әдістерін колданудын педагогикалық шарттары	Электрон (макала)	Дулатовские чтения 2014: Материалы VI международной научно-практической конференции. – Кустанай, 2014. – С.204-206, <a href="http://kineu.kz/wp-content/uploads/2014/12/2-tom.pdf">http://kineu.kz/wp-content/uploads/2014/12/2-tom.pdf</a>	0,38 б.л.	Жакынова З.Т.
48	«Функциялар және олардың касиеттері» тақырыбын оқытуда арнайы компьютерлік бағдарламаларды колданудын тиімділіктері	Баста (макала)	Академик Е.А.Бекетовтің ғылыми және шығармашылық мұрасы: Е.А.Бекетовтің 90 жылдығына арналған халыкаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының материалдары (27-28 наурыз 2015 ж) – Т.2. – Караганды 2015. – Б.203-207.	0,44 б.п.	Жакынова З.Т.
49	Жалпы білім беретін мектептің алгебра пәнін оқытуда заманауи ақиараттық күралдарды нақдаланудын педагогикалық шарттары	Баста (макала)	Е.А.Бекетовтің ғылыми және шығармашылық мұрасы: Е.А.Бекетовтің 90 жылдығына арналған халыкаралық ғылыми-тәжірибелік конф. материалдары (27-28 наурыз 2015 ж) – Т.2. – Караганды 2015. – Б.200-203.	0,63 б.п.	Алданхан Х. Бекежанова А.К.
50	Инновациялық технологияның бір элементі ретінде кашыктықтан оқыту технологиясын нақдалану	Баста (макала)	Е.А.Бекетовтің ғылыми және шығармашылық мұрасы: Е.А.Бекетовтің 90 жылдығына арналған халыкаралық ғылыми-тәжірибелік конф. материалдары (27-28 наурыз 2015 ж) – Т.2. – Караганды 2015. – Б.207-212	0,75 б.п.	Канарова А.А.

Тізім расталды  
Доцент  
Кафедра менгерушісі  
Ғалым хатшы

У.А. Қосыбаева  
Н.К.Сыздыкова  
А.Т. Мустояпова



1	2	3	4	5	6
51	Математикадан пәнаралық байланыска инновациялық технологиялар интеграциясын колдану	Баспа (макала)	Е.А.Бекетовтің ғылыми және шығармашылық мұрасы: Е.А.Бекетовтің 90 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-тәжірибелік конф. материалдары (27-28 наурыз 2015 ж) – Т.2. – Караганды 2015.-Б.212-216	0,63 б.п.	Қауымбек И. Оразбекова Р.А.
52	Математиканы оқытуда интерактивті тактанды пайдалану жолдары мен ерекшеліктері	Баспа (макала)	Е.А.Бекетовтің ғылыми және шығармашылық мұрасы: Е.А.Бекетовтің 90 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының материалдары (27-28 наурыз 2015 ж) Т.2.– Караганды 2015-Б.216-220.	0,63 б.п.	Шегирова Д.К
53	Оқытудың белсенді әдістерін тригонометриялық функцияларды оқытуға пайдалану адістемесі	Баспа (электрон)	Инновациялық даму интеллектуалдық ресурстар, мемлекеттік реттеу, Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конф.материалдары (19 желтоқсан 215)- Т.2.-Караганды 215. – Б.64-68. // <a href="http://www.keu.kz/images/stories/Science/151219/Tom_2_sec_5-7.pdf">http://www.keu.kz/images/stories/Science/151219/Tom_2_sec_5-7.pdf</a>	0,3 б.п.	Жанабай А.
54	Исторические аспекты дифференцированного обучения	Баспа (электрон)	Инновациялық даму интеллектуалдық ресурстар, білімді басқару, мемлекеттік реттеу, Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конф.материалдары (19 желтоқсан 2015)- Т.2.-Караганды 215. – Б. 62-64// <a href="http://www.keu.kz/images/stories/Science/151219/Tom_2_sec_5-7.pdf">http://www.keu.kz/images/stories/Science/151219/Tom_2_sec_5-7.pdf</a>	0,3 б.п.	Игилік С.И.
55	Математика пәні мұғалімдерінің адістемесін жетілдіруде математикадан арналы бағдарламаларды колдану	Баспа (электрон)	Инновациялық даму интеллектуалдық ресурстар, білімді басқару, мемлекеттік реттеу, Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конф.материалдары (19 желтоқсан 2015)- Т.2.-Караганды 215. – Б. 71-73// <a href="http://www.keu.kz/images/stories/Science/151219/Tom_2_sec_5-7.pdf">http://www.keu.kz/images/stories/Science/151219/Tom_2_sec_5-7.pdf</a>	0,25 б.п.	Мамытова А.
56	Мектеп математикасындағы пайыздық есептердің ролі	Баспа (электрон)	Инновациялық даму интеллектуалдық ресурстар, білімді басқару, мемлекеттік реттеу, Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конф.материалдары (19 желтоқсан 2015)- Т.2.-Караганды 215. – Б. 87-89// <a href="http://www.keu.kz/images/stories/Science/151219/Tom_2_sec_5-7.pdf">http://www.keu.kz/images/stories/Science/151219/Tom_2_sec_5-7.pdf</a>	0,25 б.п.	Оразғалиева М.А.

Доцент

Кафедра мектерүүсі  
Ғалым хатшы



У.А. Қосыбаева

Н.К.Сыздыкова  
А.Т. Мустоянова

Тізім растилды

1	2	3	4	5	6
57	Мектеп оқынышарының математикалық кабілеттін дамыту әдістемесіне талдау	Баспа (электрон)	Инновациялық даму интеллектуалдық ресурстар, білімді бақару, мемлекеттік реттеу. Халғылымы-тәжірибелік конф.материалдары (19 желтоқсан 2015)- Т.2.-Караганды 215. – Б. 68-71//http://www.keu.kz/images/stories/Science/151219/Tom_2_sec_5-7.pdf	0,25 б.п.	Саткаримов А.
58	Оқытулың белсенді әдістерін тригонометриялық функцияларды оқытуға пайдалану әдістемесі	Баспа (макала)	Актуальность проблемы современной математики, механики и информатики.- Караганда,2016.-С-125-136		Қауымбек И. Тлеукабыл А.
59	Математикада оқытуда акпараттық жөлілер кызметтерін пайдалану қажеттілігі	Баспа (макала)	Актуальность проблемы современной математики, механики и информатики.- Караганда,2016.-С-99-109		Бекежанова А.К. Мамытова А.Е.
60	Мектеп математикасындагы «шайыз» тақырыбын оқытудың кейбір мәселелері	Баспа (макала)	«Математика, механика және информатиканың өзекті мәселелері» халықаралық ғылыми конф.материалдары, 9-10 желтоқсан- Караганды-2016. – Б.131-132.	0,2 б.п.	Оразалиева М.А
61	Математика пәні мұғалімдерінің әдістемесін жетілдіруде математикадан арнағы бағдарламаларды колдану	Баспа (макала)	«Математика, механика және информатиканың өзекті мәселелері» халықаралық ғылыми конф.материалдары, 9-10 желтоқсан- Караганды-2016. – Б.132-133.	0,2 б.п.	Шегирова Д.К. Оразбекова Р.А.
62	Орта мектеп математикасын ағылшын тілінде оқытуды әдістемелік камтамасыз ету мәселелері	Баспа (макала)	«Математика және информатиканың өзекті мәселелері» халықаралық конф. материал 9-10 желтоқсан- Караганды-2016. – Б.133-134.	0,2 б.п.	Мамытова А.Е.

Монография

63	Интеллектуалды жүйелер негізінде студенттердің танымдық іс-әрекеттерін жетілдіру	Монография	Караганды: Parasat-M баспасы, 2016.	9 б.п.	
----	--	------------	-------------------------------------	--------	--

Оку және оқу-әдістемелік құралдар

64	Бастауыш мектепте информатиканы оқытудың теориясы мен технологиясы	Электрондық оқу куралы	Зерттеу №09.00.2010 меншік туралы күзіл №1431,		Шегирова Д.К
----	--	------------------------	---	--	--------------

Тізім расталды

Доцент  
Кафедра менгерушісі  
Ғалым хатшы



У.А. Косябаева  
Н.К. Сыздыкова  
А.Г. Мустоянова

Ал

1	2	3	4	5	6
65	Теория и технология обучения информатике в начальной школе	ЭЕМ-ге арналған бағдарлама-Электронды оқулық	Зияткерлік мешіт туралы күділ №044, 12.01.2011.		Шегирова Д.К
66	Информатиканың теориялық және практикалық негіздері	ЭЕМ-ге арналған бағдарлама-Электронды оқу күралы	Зияткерлік мешіт туралы күділ №362, 26.03.2012.		Бейсенова Д.Р.
67	Элементар математиканың косымшина тарауы	ЭЕМ-ге арналған бағдарлама-Электронды оқу күралы	Зияткерлік мешіт туралы күділ №1077, 13.08.2012.		Шегирова Д.К
68	«Информатика» пәні бойынша СООЖ тапсырмаларын орындауда арналған әдістемелік нұсқау	Баспа (адістемелік нұсқау)	Караганды: ҚарМУ баспасы, 2015. -б.48	3,0 б.п.	Бейсенова Д.Р Қауымбек И.С Шегирова Д.К., Ахманова Д.М.
Оқу әдістемелік кешендер					
67	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Теория и технология обучения информатике в начальной школе» для специальности 050102 - Педагогика и методика начального обучения	Учебно-методический комплекс	Караганды: изд КаРУ, 2010.	5,31 п.с.	Шегирова Д.К.
70	Бастауын мектепте информатиканы оқытудың теориясы мен технологиясы пәні бойынша 050102 - Бастауын оқытудың педагогикасы мен әдістемесі мамандығы үшін оқу-әдістемелік кешені	Оқу әдістемелік кешен	Караганды: ҚарМУ баспасы, 2010.	5,81 б.т.	Шегирова Д.К.

Тізім расталды

Донент  
Кафедра менгерушісі  
Галым хатыны



У.А. Косыбаева  
Н.К.Сыздыкова  
А.Т. Мустоянова

1	2	3	4	5	6
71	Математикалық есептер шешу практикумы пәні бойынша оқу-әдістемелік кешен 050109 Математика мамандығы үшін	Оқу әдістемелік кешен	Караганды: КарМУ баспасы, 2012.	7,5 б.т.	Бердалиева А.А. Шегірова Д.К.
72	«Элементар математика» пәні бойынша оқу- әдістемелік кешен 5B060100 Математика мамандығы үшін	Оқу әдістемелік кешен	Караганды: КарМУ баспасы, 2012.	12 б.т.	Берісқанова К.Т. Бердалиева А.А. Шегірова Д.К.
73	«Математиканы оқыту әдістемесі» пәні бойынша оқу-әдістемелік кешен 5B010900 Математика (білім) мамандығы үшін	Оқу әдістемелік кешен	Караганды: КарМУ баспасы, 2013.	25 б.т.	Берісқанова К.Т. Шегірова Д.К.
74	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Методика преподавания математики» для специальности 5B010900- Математика	Учебно- методическ ий комплекс	Караганда: изд-во КараГУ,2015.	13,1 п.с.	Берісқанова К.Т. Зайкина Т.В. Голеуханова Р.Ж. Кервенев К.Е. Кажиенова А.Ш.
75	«Информатика» пәні бойынша оқу- әдістемелік кешен университеттің барлық мамандықтары үшін	Оқу әдістемелік кешен	Караганды: КарМУ баспасы, 2015.	12,4 б.т.	Ахманова Д.М. Бейсенова Д.Р. Шегірова Д.К. Қауымбек И.
76	«Математиканы оқыту әдістемесі» пәні бойынша 5B010900 Математика (білім) мамандығы үшін	оқу- әдістемелік кешен	Караганды: КарМУ баспасы, 2016.	6,5 б.т.	Берісқанова К.Т. Шегірова Д.К. Кервенев К.Е.
77	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Методика преподавания математики» для специальности 5B010900- Математика	Учебная программа	Караганда: изд-во КараГУ,2016.	12,3 п.с.	Берісқанова К.Т. Зайкина Т.В. Голеуханова Р.Ж. Кервенев К.Е. Кажиенова А.Ш.
78	«Information and communication technology» all the specialities	Syllabus	Karaganda,2016	8,1 v.	Ardasheva M.V Dopira R. I. Kazimova D. A Keldibekova A. B. Popova N.V. Spirina E. A. Syzdykova N.K. Turdybekova K.M Toleukhanova R. Z Shulgina-Tarachshuk A. S

Тізім расталды

Доцент  
Кафедра менгерушісі  
Ғалым хатшы



У.А. Қосыбаева  
Н.К.Сыздыкова  
А.Т. Мустоярова

1	2	3	4	5	6
79	Акпараттық технологиялар пәні бойынша оқу-әдістемелік кешен 5B060100 Математика мамандығы үшін	Оқу әдістемелік кешен	Караганды: КарМУ баспасы, 2017.	4,6 б.т.	Ахманова Д.М. Кауымбек И.С. Сейтимбетова А.Б.
80	Учебная программа по дисциплине «Технологии критериального оценивания» для специальности 5B010900-Математика	Учебная программа	Караганда: изд-во КарГУ, 2017.	3,9 п.с.	Ахманова Д.М.

Тізім расталды

Доцент  
Кафедра менгерушісі  
Галым хатшы



У.А. Косыбаева  
Н.К. Сыздыкова  
А.Г. Мустоярова