

Математика, физика және информатика институтының 2021/2022 оқу жылында күндізгі бөлімде оқитын бітіруші курс студенттердің дипломдық жоба тақырыптары, ғылыми жетекшілері:

5B010900-Математика, қазақ бөлімі

№	Студенттің аты-жөні (толық)	Дипломдық жоба тақырыбы			Ғылыми жетекшісінің аты-жөні (ғылыми дәрежесі, лауазымы)
		қазақ тілінде	орыс тілінде	ағылшын тілінде	
1.	Ертуганова Гулнур Усманқызы	Жалпы білім беретін мектептің 7-9 сыныптарында «Көпбұрыштар» тақырыбын оқыту әдістемесі	Методика обучения теме «Многоугольники» в 7-9 классах общеобразовательной школы	Methods of teaching the topic «Polygons» in grades 7-9 of a comprehensive school	Қасқатаева Б., п.ғ.д., профессор
2.	Кайнарбай Акерке Ақылбекқызы				
3.	Макежанова Мадина Ермековна				
4.	Тілеуберген Рахат Шахмарданұлы	Жалпы білім беретін мектептің жоғары сыныптарында «Көпжақтар» тақырыбын оқыту әдістемесі	Методика обучения теме «Многогранники» в старших классах общеобразовательной школы	Methods of teaching the topic «Polyhedra» in high school	Қасқатаева Б., п.ғ.д., профессор
5.	Болакбаева Айнура Халлибек кызы				
6.	Жұмақан Дамир Маратұлы				
7.	Сағымбаева Гүлфайруз Әділбекқызы	Жалпы білім беретін мектептің жоғары сыныптарында «Айналу денелері» тақырыбын оқыту әдістемесі	Методика обучения теме «Тела вращения» в старших классах общеобразовательной школы	Methods of teaching the topic of «Bodies of rotation» in high school	Қасқатаева Б., п.ғ.д., профессор
8.	Өмірбек Макпал Перденқызы				
9.	Орынбай Жанна Жұмабекқызы				
10.	Оңалбай Марал Тұрсынжанқызы	Жалпы білім беретін мектептің математика курсына геометриялық шамаларды оқыту әдістемесі	Методика изучения геометрических величин в курсе математики общеобразовательной школы	Methods for studying geometric quantities in the course of mathematics of a comprehensive school	Шуақиев М.К., т.ғ.д., профессор
11.	Сәкен Рақымжан				
12.	Сүйінбай Мұхтархан Маратұлы				
13.	Алдажұмаева Майра Әміржанқызы	Негізгі мектепте математикалық статистика элементтерін оқыту әдістемесі	Методика обучения элементам математической статистики в основной школе	Methods of teaching elements of mathematical statistics in primary school	Қосанов Б.М., п.ғ.к., профессор м.а.
14.	Амантаева Аяулым Қанатқызы				
15.	Дәнебек Балжан Даниярбекқызы				
16.	Байгиков Жасұлан Құттыбайұлы	7-сыныпта «Үшбұрыштар» тарауын оқыту әдістемесі	Методика изучения главы «Треугольники» в 7 классе	Methods of studying the chapter «Triangles» in the 7th grade	Қосанов Б.М., п.ғ.к., профессор м.а.
17.	Беккул Нұрлыбек Ғабитұлы				
18.	Алменова Ботақоз Мусақызы				
19.	Әшірбек Ақжан Болатқызы				
20.	Айаубек Шаттық	6-сыныпта «Бір айнымалысы бар	Методика изучения главы «Линейные	Methods of studying the chapter «Linear	Қосанов Б.М., п.ғ.к., профессор
21.	Ақболат Айшабибі				

	Нұланқызы	сызықтық теңдеулер мен теңсіздіктер» тарауын оқыту әдістемесі	уравнения и неравенства с одной переменной» в 6 классе	equations and inequalities with one variable» in the 6th grade	м.а.
22.	Байрамбаева Айман Коптлеуқызы				
23.	Абдазимова Садокат Гуламжановна	6-сыныпта «Екі айнымалысы бар сызықтық теңдеулер мен олардың жүйелері» тарауын оқыту әдістемесі	Методика изучения главы «Линейные уравнения с двумя неизвестными и их системы» в 6 классе	Methods of studying the chapter «Linear equations with two unknowns and their systems» in the 6th grade	Қосанов Б.М., п.ғ.к., профессор м.а.
24.	Абдикаликова Айдана Қылышбекқызы				
25.	Алғожа Бану Махсатқызы				
26.	Қали Гүлназ Ғафурқызы	Мектеп геометрия курсында «Айналу денелері» тақырыбын оқытудың интербелсенді әдістері	Интерактивные методы обучения теме «Тела вращения» в школьном курсе геометрии	Interactive methods of teaching the topic «Bodies of rotation» in the school geometry course	Жадраева Л.У., п.ғ.к., қауымдастырылған профессор м.а.
27.	Лейлихан Дариға Кенесбайқызы				
28.	Мухитжан Әсел Мухитжанқызы				
29.	Талғатқызы Ляззат	Негізгі мектеп оқушыларын квадраттық теңсіздіктерді шешуге оқытудың әдістемесі	Методика обучения решению квадратных неравенств учащихся основной школы	Methods of teaching basic school students to solve quadratic inequalities students	Жадраева Л.У., п.ғ.к., қауымдастырылған профессор м.а.
30.	Тауипбаева Әсемай Адилханқызы				
31.	Тәжібаева Ақмарал Қалмұратқызы				
32.	Абылай Перизат Сламханқызы	Жалпы білім беретін мектептің математика курсында ықтималдықтар теориясы элементтерін оқыту әдістемесі	Методика обучения элементам теории вероятностей в курсе математики общеобразовательной школы	Methods of teaching the elements of the theory of probability in the course of mathematics of a comprehensive school	Тұяқов Е.А., п.ғ.к., доцент
33.	Оңғарбаева Жаркынай Мухтарқызы				
34.	Серікбай Аруна Мұхтарқызы				
35.	Нызанова Ақбала Жалғасбайқызы	Негізгі мектептің 7-9 сынып оқушыларына математикалық есептерді геометриялық әдіспен шешуге үйрету әдістемесі	Методика обучения решению математических задач геометрическим методом учащихся 7-9 классов основной школы	Teaching methodology for solving mathematical problems by the geometric method for students in grades 7-9 of basic school	Тұяқов Е.А., п.ғ.к., доцент
36.	Сәдібай Аяулым Муратбекқызы				
37.	Сержан Гүлдана Алманқызы				
38.	Оңғарбек Айгерім Әмірханқызы	Жалпы білім беретін мектептің математика курсында комбинаторика элементтерін оқыту әдістемесі	Методика обучения элементам комбинаторики в курсе математики общеобразовательной школы	Methods of teaching the elements of combinatorics in the course of mathematics of a comprehensive school	Тұяқов Е.А., п.ғ.к., доцент
39.	Өтешова Айсұлу Найзабекқызы				
40.	Орынхан Сымбат Спатайқызы				
41.	Серікбаев Ринат Нұрханұлы	Негізгі мектептің 5-9 сынып оқушыларына математикадан олимпиадалық есептерді шешуге үйрету әдістемесі	Методика обучения решению олимпиадных задач по математике учащихся 5-9 классов основной школы	Methods of teaching the solution of olympiad problems in mathematics for students of grades 5-9 of basic school	Тұяқов Е.А., п.ғ.к., доцент
42.	Рахимов Абдулла Шарипжанұлы				
43.	Нұрғазы Бейбарыс Тұрлыбекұлы				
44.	Аяпбергенқызы Балжан	Жалпы білім беретін мектепте алгебралық өрнектерді оқыту әдістемесі	Методика обучения алгебраическим выражениям в общеобразовательной школе	Methods of teaching students algebraic expressions in the conditions of the comprehensive school	Есенова М.И., п.ғ.к., доцент
45.	Әқбар Сүбинұр				
46.	Нұрқасынов Қуаныш Мұхтарұлы				
47.	Шукурлаева Айгул	Математикалық	Методика обучения	Methods of teaching	Есенова М.И.,

	Азатовна	талдау элементтерін 10 сыныпта оқыту әдістемесі	элементам математического анализа в 10 классе	elements of mathematical analysis in the 10th grade	п.ғ.к., доцент
48.	Шералы Ұлжарқын Есенгелдіқызы				
49.	Тұрлыманова Қымбат Серікқалиқызы				
50.	Талғат Ақнұр Талғатқызы	Негізгі мектепте квадраттық функцияны оқыту әдістемесі	Методика обучения квадратичным функциям в основной школе	Methods of teaching quadratic functions in primary school	Есенова М.И., п.ғ.к., доцент
51.	Сүлейменова Сымбат Айдынғалиқызы				
52.	Хайдарбай Назира Қайратқызы				
53.	Қонысбек Аружан Даниярқызы	Жалпы білім беретін мектеп оқушыларына тригонометриялық теңдеулерді шешуді үйрету әдістемесі	Методика обучения решению тригонометрических уравнений учащихся общеобразовательной школы	Teaching methods for solving trigonometric equations for secondary school students	Искакова М.Т., п.ғ.к., қауымдастырылған профессор м.а.
54.	Манибек Шарбат Мадиярқызы				
55.	Илес Эльмира Нұржанқызы				
56.	Әмірәлі Малика Керімжанқызы	Негізгі мектептің алгебра курсына арифметикалық және геометриялық прогрессияларды оқыту әдістемесі	Методика обучения арифметической и геометрической прогрессиям в курсе алгебры основной школы	Methods of teaching arithmetic and geometric progressions in the basic school algebra course	Искакова М.Т., п.ғ.к., қауымдастырылған профессор м.а.
57.	Әмірбек Ақжан Әуезқызы				
58.	Бірлес Ақбота Нұржанқызы				
59.	Амангелді Әсел Марғұланқызы	Жалпы білім беретін мектепте оқушыларға квадраттық теңдеулерді шешуді оқытудың әдістемесі	Методика обучения решению квадратных уравнений учащихся общеобразовательной школы	Methods of teaching the solution of quadratic equations for students of a comprehensive school	Искакова М.Т., п.ғ.к., қауымдастырылған профессор м.а.
60.	Асылханова Айнұр Шыңғысханқызы				
61.	Досымова Динара Ермұханқызы				
62.	Мырзахан Ақерке Қанатқызы	6-сынып оқушыларына «Екі айнымалысы бар сызықтық теңдеулер және олардың жүйелері» тақырыбын оқытуда саралау тәсілінің әдістемелік ерекшеліктері	Методические особенности дифференцированного подхода при обучении теме «Линейные уравнения с двумя переменными и их системы» учащихся 6-х классов	Methodological features of the differentiated approach in teaching the topic «Linear equations with two variables and their systems» to 6th grade students	Нурмухамедова Ж.М., PhD, аға оқытушы
63.	Міралхан Мөлдір Қалдыбекқызы				
64.	Нусбатова Мехриой Арибжановна				
65.	Кошанова Омила Сайдахматовна	Жоғары сынып оқушыларын функцияны зерттеу және оның графигін салуды оқыту әдістемесі	Методика обучения исследованию функции и построению ее графика учащихся старших классов	Teaching methods for the study of the function and the construction of its schedule for high school students	Нурмухамедова Ж.М., PhD, аға оқытушы
66.	Жылқаманова Жаннұр Мухитқызы				
67.	Жөкен Алина				
68.	Тойлыбаева Сымбат Дәуренбекқызы	Жоғары сынып оқушыларын тригонометриялық теңсіздіктерді шешуге оқыту әдістемесі	Методика обучения решению тригонометрических неравенств учащихся старших классов	Teaching methods for solving trigonometric inequalities of high school students	Нурмухамедова Ж.М., PhD, аға оқытушы
69.	Төленбек Естай Байдібекұлы				
70.	Ұзақова Гүлмайра Ақболатқызы				
71.	Есенкелді Арай Ғалымжанқызы	7-сынып оқушыларын математикадан олимпиадалық және конкурстық есептерді шешуге оқытуды	Организация обучения решению олимпиадных и конкурсных задач по математике учащихся 7-х классов	Organization of training for solving Olympiad and competitive math problems for 7th grade students	Нурбаева Д.М., PhD, аға оқытушы
72.	Журсінбек Арайлым Сапарқызы				
73.	Иманберді Аружан Ердаулетқызы				

		ұйымдастыру			
74.	Жақсылықов Арман Мұхтарұлы	7-9 сынып оқушыларына	Формирование умений решать уравнения и системы уравнений учащихся 7-9 классов в условиях смешанного формата обучения математике	Formation of skills to solve equations and systems of equations of students of grades 7-9 in a mixed format of teaching mathematics	Нурбаева Д.М., PhD, аға оқытушы
75.	Жүсіпов Жансерік Дүйсенұлы	аралас оқыту форматы			
76.	Қожахмет Тәукехан Құнанбайұлы	жағдайында теңдеулер мен теңдеулер жүйесін шешу біліктігін қалыптастыру			
77.	Даубаева Айсауле Нуркенқызы	Алгебрадан мәтіндік есептерді шешуде 7-9 сынып оқушыларына математикалық модельдеу дағдыларын қалыптастыру	Формирование навыков математического моделирования при решении текстовых задач по алгебре у учащихся 7-9 классов	Formation of mathematical modeling skills in solving text problems in algebra for students of 7-9th grades	Нурбаева Д.М., PhD, аға оқытушы
78.	Дәулет Ілияс Қадырбекұлы				
79.	Бекәлі Аружан				
80.	Мақашова Әсемгүл Мақашқызы	Негізгі мектептің 7-сыныбында	Применение дифференцированного обучения разделу «Рациональные выражения» в 7 классе основной школы	Application of differentiated teaching to the section «Rational expressions» in the 7th grade of primary school	Нурбаева Д.М., PhD, аға оқытушы
81.	Құлмаханова Ұлдана Қайратқызы	«Рационалды өрнектер» бөліміне сараланған оқытуды қолдану			
82.	Құмарханова Әсия Қуатханқызы				

5B010900-Математика, орыс бөлімі

№	Студенттің аты-жөні (толық)	Дипломдық жоба тақырыбы			Ғылыми жетекшісінің аты-жөні (ғылыми дәрежесі, лауазымы)
		қазақ тілінде	орыс тілінде	ағылшын тілінде	
1.	Абылқасымов Назар Қайсарұлы	Мектептегі математика курсына қысқартылған көбейту формулаларын қолдануға оқытудың әдістемелік ерекшеліктері	Методические особенности обучения применению формул сокращенного умножения в школьном курсе математики	Methodological features of teaching the use of abbreviated multiplication formulas in the school mathematics course	Нурмухамедова Жанара Муратовна, PhD, аға оқытушы
2.	Камунарова Сахинур Турсунжановна				
3.	Мунарова Альфида Изтемуровна				
4.	Ильяс Зарина Салайдинқызы	Негізгі мектеп оқушыларына үшбұрыштарды шешуге оқыту әдістемесі	Методика обучения решению треугольников учащихся основной школы	Methods of teaching triangle solving to primary school students	Жадраева Л.У., п.ғ.к., қауымдастырылған профессор м.а.
5.	Сағымбек Әсел Несіпкелдіқызы				
6.	Сағымбек Әсем Несіпкелдіқызы				
7.	Алимкулова Азиза Юнусқызы	Негізгі мектептің 5 және 6 сынып оқушыларын мәтіндік есептерді шешуге оқытудың сабақтастығы	Преимущество обучения решению текстовых задач учащихся 5 и 6 классов основной школы	Continuity of teaching the solution of text tasks to students of grades 5 and 6 of primary school	Жадраева Л.У., п.ғ.к., қауымдастырылған профессор м.а.
8.	Батаев Расул Қантаулы				
9.	Кузнецова Вероника Сергеевна				
10.	Амантаева Ұлбосын Жолдыбайқызы	Математика сабақтарында АКТ құралдары көмегімен функциялардың графиктерін	Методические подходы к использованию различных приемов построения графиков функций на уроках	Methodological approaches to the use of various techniques for constructing graphs of functions in mathematics lessons	Ахметова О.С., к.п.н., доцент
11.	Габбасова Сауле Жумангалиевна				
12.	Заря Алена Александровна				

		салудың әртүрлі әдістерін қолданудың әдістемелік тәсілдері	математики с помощью средств ИКТ	with ICT	
13.	Амангелдина Акерке Абайқызы	Негізгі мектеп оқушыларының алгебралық теңдеулерді шешу біліктерін қалыптастыру	Формирование умений решать алгебраические уравнения учащихся основной школы	Formation of skills to solve algebraic equations of primary school students	Ахметова О.С., к.п.н., доцент
14.	Аманғалиева Ақтоты Айболқызы				
15.	Блалова Анаргүль Сраждиновна	«Сызықтық функция» тақырыбы бойынша параметрлері бар есептерді шешудің әдістемелік тәсілдері	Методические подходы к решению задач с параметрами на тему «Линейная функция»	Methodical approaches to solving problems with parameters on the topic «Linear function»	Ахметова О.С., к.п.н., доцент
16.	Жұмаділла Алина Бақытжанқызы				
17.	Мірхұсанова Индира Мірақбарқызы				

6B01501-Математика, қазақ бөлімі, күндізгі қысқартылған

№	Студенттің аты-жөні (толық)	Дипломдық жоба тақырыбы			Ғылыми жетекшісінің аты-жөні (ғылыми дәрежесі, лауазымы)
		қазақ тілінде	орыс тілінде	ағылшын тілінде	
1.	Кумаров Әділет Ерланұлы	Негізгі мектептің 7-9 сыныптарында геометрияны оқыту процесінде оқушылардың оқу жетістіктерін критериалды бағалау әдістемесі	Методика критериального оценивания учебных достижений учащихся 7-9 классов в процессе обучения геометрии в основной школе	The methodology of criteria-based assessment of educational achievements of students in grades 7-9 in the process of learning geometry in primary school	Шуақаев М.К., т.ғ.д., профессор
2.	Айтмағамбетова Жансая Сағатбекқызы				
3.	Орынбасар Жангүл Шоқанқызы				
4.	Жандулла Жарқынай Сәкенқызы				

Мамандық: 5B011000-Физика, қазақ бөлімі

№	Студенттің аты-жөні (толық)	Дипломдық жоба			Ғылыми жетекшісінің аты-жөні (ғылыми дәрежесі, лауазымы)
		Қазақ тілінде	Орыс тілінде	Ағылшын тілінде	
1.	Бактын Ғалия	Орта мектепте оқушыларды физикадан есептер шығаруға үйрету әдістемесі	Методика обучения учащихся решению задач по физике в средней школе	Methods of teaching students in secondary school to solve problems in physics	Сыдыкова Ж.К., п.ғ.к., аға оқытушы
2.	Рахимтаева Дилнура				
3.	Мансурқызы Сара				
4.	Абдихаким Айнұр	Орта мектепте физикадан эксперименттік есептерді шығару арқылы оқушылардың шығармашылық қабілеттерін дамыту	Развитие творческих способностей учащихся через решение экспериментальных задач по физике в средней школе	Development of creative abilities of students through solving experimental problems in physics in secondary school	Сыдыкова Ж.К., п.ғ.к., аға оқытушы
5.	Қапжапар Мөлдір				
6.	Қайнарбек Балауса	Орта мектепте «Динамика	Совершенствование преподавания раздела	Improving the teaching of the	Сыдыкова Ж.К., п.ғ.к., аға

7.	Нурлан Меруерт	негіздері» тарауын оқытуды жетілдіру	«Основы динамики» в средней школе	section «Fundamentals of dynamics» in secondary school	оқытушы
8.	Жиенбай Нұргүл				
9.	Танжарбаева Моншак	7-сыныпта «Қысым» тарауын оқытуда инновациялық технологияны қолдану	Использование инновационных технологий при обучении разделу «Давление» в 7 классе	The use of innovative technologies in the study of the section «Pressure» in the 7th grade	Сыдыкова Ж.К., п.ғ.к., аға оқытушы
10.	Конарбаев Ерлан				
11.	Сауирбаева Мөлдір				
12.	Бактын Алия	Мектеп физика курсында логикалық есептер арқылы оқушылардың физикалық білімін дамыту әдістемесі	Методика развития физических знаний учащихся посредством логических задач в школьном курсе физики	Methods of developing students' physical knowledge through logical tasks in the school physics course	Оспанбеков Е.А., PhD, аға оқытушы
13.	Рахматуллаева Шахидам				
14.	Сабыр Айбала				
15.	Нұрмахан Айша	Жаңа оқыту технологияларын қолдану арқылы мектеп физика курсының «Жарық құбылыстары» бөлімін оқыту - әдістемесі	Методика преподавания раздела «Световые явления» в школьном курсе физики с применением новых технологий обучения	Methods of teaching the section «Light phenomena » in the school physics course with the use of new learning technologies	Оспанбеков Е.А., PhD, аға оқытушы
16.	Сабыржанова Ботакөз				
17.	Әбілда Саят				
18.	Бақберген Аида	8-сынып физика курсында «Жылу құбылыстары» бөлімі бойынша оқыту әдістемесі	Методика обучения в курсе физики в 8 классе по разделу «Тепловые явления»	Methods of teaching physics in the 8 th grade in the section «Thermal phenomena»	Исаева Г.Б., п.ғ.к., аға оқытушы
19.	Серікбай Данияр				
20.	Сүлейменова Гүлжаухар				
21.	Амангелді Бертілеу	Физикадан демонстрациялық экспериментті қолдана отырып проблемалық оқыту әдістемесі	Методика проблемного обучения с использованием демонстрационного эксперимента по физике	Methods of problem-based learning using a demonstration experiment in physics	Қырықбаева Ә.А. PhD, аға оқытушы
22.	Қырықпа Маржан				
23.	Мейрахан Жұлдыз				
24.	Кемел Ақмарал	Жаңа оқыту технологияларын қолдану арқылы мектеп физика курсының «Механика» бөлімін оқыту әдістемесі	Методика преподавания главы «Механика» в школьном курсе физики с применением новых технологий обучения	Methods of teaching the section «Mechanics» in the school physics course with the use of new learning technologies	Сыдыкова Ж.К., п.ғ.к., аға оқытушы
25.	Набатбеков Жасулан				
26.	Жарылқаған Бағлан				
27.	Қуандықова Асем				

Мамандық: 5B011000-Физика, орыс бөлімі

№	Студенттің аты-жөні (толық)	Дипломдық жоба			Ғылыми жетекшісінің аты-жөні (ғылыми дәрежесі, лауазымы)
		Қазақ тілінде	Орыс тілінде	Ағылшын тілінде	
1.	Айсаева Зухра	Орта мектепте «Газ заңдары» тарауынан есептерді шығару әдістемесі	Методика решения задач из раздела «Газовые законы» в средней школе	Methodology for solving problems from the chapter «Gas laws» in high school	Исаева Г.Б., п.ғ.к., аға оқытушы
2.	Серищева Дарья				
3.	Зәкір Қазына	Орта мектепте механиканы оқытуда ақпараттық технологияларды	Использование информационных технологий при изучении механики в	The use of information technology in the study of mechanics in	Қырықбаева Ә.А., PhD, аға оқытушы
4.	Ильярова Гузель				
5.	Нугуманова Миран				

	қолдану	средней школе	high school	
--	---------	---------------	-------------	--

6B01501-Математика, қазақ бөлімі, ДОТ

№	Студенттің аты-жөні (толық)	Дипломдық жоба тақырыбы			Ғылыми жетекшісінің аты-жөні (ғылыми дәрежесі, лауазымы)
		қазақ тілінде	орыс тілінде	ағылшын тілінде	
1.	Айдархан Бота Айдарханқызы	Негізгі мектепте математиканы оқытуда 5-6 сыныптарда геймификация әдісін жүзеге асыру	Реализация метода геймификации в 5-6 классах при изучении математики в основной школе	Implementation of the gamification method in grades 5-6 when studying mathematics in primary school	Искакова М.Т., п.ғ.к., доцент м.а.
2.	ӘмірҚалдыбекМұха медиұлы				
3.	АлпешқызыАрай				
4.	Ежембек Дина Асқарқызы	Жалпы білім беретін мектептің 5-6 сынып оқушыларына логикалық есептерді шешуге үйрету әдістемесі	Методика обучения решению логических задач учащихся 5-6 классов общеобразовательной школы	Teaching methods for solving logical problems of students in grades 5-6 of a general education school	Искакова М.Т., п.ғ.к., доцент м.а.
5.	ЕркінбекФариза				
6.	СадықовАрдақСарс еңғалиұлы				
7.	ЖолмырзаАсқарМи рамбекұлы	Негізгі мектептің 7сынып оқушыларына геометрия курсы есептерін шешуге үйрету әдістемесі	Методика обучения решению задач в курсе геометрии учащихся 7класса основной школы	Methods of teaching problem solving in the geometry course for students of the 7th grade of primary school	Шуақаев М.К., т.ғ.д., профессор
8.	АбенонНурбекБахы тбекович				
9.	КенжебекАрманЖа йлауұлы				
10.	ЖұмабековМәдиЕрғ алиұлы	Негізгі мектепте геометрия курсы оқытуда оқушыларды теоремаларды дәлелдеуге үйрету әдістемесі	Методика обучения доказательству теорем при изучении геометрии учащихся основной школы	Methods of teaching basic school students to prove theorems in the study of geometry	Тұяқов Е.А., п.ғ.к., доцент
11.	ДәулетбайШуақ				
12.	ТемиргалиеваАидаТ алгатовна				
13.	СадуаеваГаухарСеим баевна	«Рационал сандар» тарауын 6 сыныпта оқыту әдістемесі	Методика преподавания главы «Рациональные числа» в 6 классе	Methods of teaching rational numbers in 6th grade	Есенова М.И., п.ғ.к., доцент
14.	СыдыковаАйяСады ковна				
15.	ДосумбаеваНазыма йтбаевна				
16.	АлишеваГаухарСай лаубекқызы	Оқушыларды көрсеткіштік теңдеулерді және теңсіздіктерді жаңартылған білім жағдайында шешуге үйрету әдістемесі	Методика обучения учащихся решению показательных уравнений и неравенств в условиях обновленного содержания образования	Methods of teaching students to solve exponential equations and inequalities in the conditions of the updated content of education	Есенова М.И., п.ғ.к., доцент
17.	Муратова АйнурАманқосқызы				
18.	ДуйсенбаеваДилноз аражабовна				

19.	КеребаевАбзалКабылбекович	Негізгі мектеп оқушыларының кеңістіктік түсініктерін қалыптастыру әдістемесі	Методика формирования пространственных представлений у учащихся основной школы	Methods of formation of spatial representations in primary school students	Қосанов Б.М., п.ғ.к., профессор м.а.
20.	МағазбекОразгүл				
21.	АсыгатЖумабек				
22.	ТолымбекКабира	Негізгі мектепте математиканы оқыту барысында қазақтың ауызша арифметикасы элементтерін пайдалану әдістемесі	Методика использования элементов казахской устной арифметики при обучении математике в основной школе	Methods of using elements of Kazakh oral arithmetic in teaching mathematics in primary school	Қосанов Б.М., п.ғ.к., профессор м.а.
23.	ТолымбекҚайсар				
24.	МухамеджанГалияКабидоллақызы				
25.	НурланЕскат	Негізгі мектептің 8 сынып оқушыларына алгебра курсы есептерін шешуге үйрету әдістемесі	Методика обучения решению задач в курсе алгебры учащихся 8 класса основной школы	Methods of teaching problem solving in the algebra course for students of the 8th grade of the basic school	Шуакаев М.К., т.ғ.д., профессор
26.	РахымқожаНұрдаулет				
27.	СұлтанғазиевЖомартБолатбайұлы				
28.	Еркін Марат Серікұлы				
29.	БайсалбаевҚайратБейсбаевич	Білім беру мазмұнын жаңарту жағдайында «Комплекс сандар» тақырыбын оқыту әдістемесі	Методика обучения теме «Комплексные числа» в условиях обновления содержания образования	Methods of teaching the topic «Complex numbers» in the context of updating the content of education	Каскатаева Б.Р. п.ғ.д., профессор
30.	ДәулетЖайнар				
31.	ТиыновШамшырақӘбдіхамитұлы				

6B01501-Математика, ДОТ, р/о

№	ФИО	Тема дипломного проекта			ФИО (ученая степень, должность)научного руководителя
		на казахском языке	на русском языке	на английском языке	
1.	Аюпова НаргизФархатовна	Негізгі мектептің математика сабақтарында қиындығы жоғары есептерді шешуге оқыту әдістемесі	Методика обучения решению задач повышенной сложности на уроках математики основной школы	Methods of teaching the solution of problems of increased complexity in the mathematics lessons of primary school	Ахметова О.С., к.п.н., доцент
2.	Данилкина Виталина Геннадьевна				
3.	ДаутовЯлкунджан Юлдашевич				
4.	ЕсмаганбетоваАлия Сарсенбаевна	Негізгі мектептің математика сабақтарында функционалдық тәуелділік ұғымын қалыптастыру	Формирование понятия функциональной зависимости на уроках математики в основной школе	Formation of the concept of functional dependence in mathematics lessons in primary school	Нурмухамедова Жанара Муратовна, PhD, аға оқытушы
5.	Мулюкова Шуга Жаксыбековна				
6.	Кабирова Джамиля Мухтаржановна				
7.	Неверова Анастасия Демьяновна				
8.	ОшуровНуршатАблахатович	Мектептің геометрия курсына визуализация құралдары көмегімен	Методика обучения теме «Векторы» в школьном курсе геометрии с помощью средств визуализации	Methods of teaching the topic "Vectors" in the school geometry course using visualization tools	Ахметова О.С., к.п.н., доцент
9.	Рамазанова ЖибекНаймановна				
10.	РапкатоваАдилямРапкатовна				

		«Векторлар» тақырыбын оқыту әдістемесі			
--	--	--	--	--	--

Мамандық: 6B01504-Физика, қазақ, орыс бөлімі, ДОТ

№	Студенттің аты-жөні (толық)	Дипломдық жоба			Ғылыми жетекшісінің аты-жөні (ғылыми дәрежесі, лауазымы)
		Қазақ тілінде	Орыс тілінде	Ағылшын тілінде	
1.	Жанарбек Айбота	Жалпы орта білім беретін мектепте физиканы оқытудағы пәнаралық байланыстар	Межпредметные связи в преподавании физики в средней общеобразовательной школе	Interdisciplinary connections in teaching physics in secondary school	Қырықбаева Ә.А., PhD, аға оқытушы
2.	Молдадосова Гүлме реке Жақсыбекқызы				
3.	Оразай Илияс Оразай ұлы				
4.	Хамитова Алтынай Бекежановна				
5.	Баратова Назугум	7-сыныпта «Механикалық қозғалыс» тарауын оқытудың әдістемесі	Методика обучения главы «Механическое движение» в 7 классе	Teaching methodology of the chapter «Mechanical movement» in grade 7	Оспанбеков Е.А., PhD, аға оқытушы