**КОЛДОНУЛГАН АДАБИЯТТАР**

1. Адамар, Ж. Исследование психологии прцесса изобретения в области математики [Текст] / Ж.Адамар// Перевод с французского. М. А. Шаталовой и О. П. Шаталова под редакцией И. Б. Погребысского «Советское радио». -Москва. -1970. -С. 153.
2. Абакирова, Г.Ж. Некоторые педагогические подходы к образованию на современном этапе [Текст] / Г.Ж.Абакирова// Эл агартуу. -2011. -№7-8. -С. 17-21.
3. Абакирова, Г.Ж. Из истории развития дифференциальных уравнений [Текст] / Г.Ж.Абакирова// Эл агартуу. -2011. -№7-8. -С. 21-27.
4. Абакирова, Г.Ж. К проблеме оптимального выбора средств, традиционной педагогической технологии [Текст] / Г.Ж.Абакирова// Эл агартуу. -2011. -№1-2. -С. 40-43.
5. Абакирова, Г.Ж. О возможностях внутренней связи дифференциального и интегрального исчислений применительно к другим дисциплинам [Текст] /Г.Ж.Абакирова, А.А.Акматкулов// Эл агартуу. -2011. -№1-2. -С. 31-36.
6. Абакирова, Г.Ж. О методике знаков контекстного обучения [Текст] /Г.Ж.Абакирова// КНУ им. Ж.Баласагына Материалы XXI республиканской научно-практической конференции «Актуальные проблемы преподавания естественно-математических дисциплин в школе и вузе», посв. 80-летию Заслуженного работника образования КР М.А.Койчуманова. -2013. -С. 44-48.
7. Абакирова, Г.Ж. К проблеме обогащения средств традиционной педагогической технологии [Текст] /Г.Ж.Абакирова// КНУ им. Ж.Баласагына Материалы XXI республиканской научно-практической конференции «Актуальные проблемы преподавания естественно-математических дисциплин в школе и вузе», посв. 80-летию Заслуженного работника образования КР М.А.Койчуманова. -2013. -С. 48-50.
8. Абакирова, Г.Ж. Обеспечение качественного усвоения необходимого учебного содержания [Текст] / Г.Ж.Абакирова// Международное научно-педагогическое издание «Высшая школа Казахстана». -2014. -№1. -С. 166-170.
9. Абакирова, Г.Ж. Комбинированная форма проведения занятий в ВУЗе [Текст] / Г.Ж.Абакирова// Известия КАО. -2014. -С. 166-170.
10. Абдиев, А. Зачетная система как интеграция различных форм организации обучения [Текст]: Дис. на соискание учен. степени к-та пед. наук: 13.00.01 /А.Абдиев// - Бишкек, -1992. -С. 150.
11. Абдывасиева, З. Педагогические основы математического образования в профессиональной подготовке студентов гуманитарной специальности [Текст]: Автореф. дис. кандидат пед. наук / З.Абдывасиева// -Бишкек, -2012. -С. 22.
12. Абылкасымова, А.Е. и др. Доклад о совершенствовании структуры и содержания высшего образования в республике Казахстан [Текст] /А.Е.Абылкасымова// -Алматы: РИК, -1999. -С. 152.
13. Акаев, А.А. «Наиболее мощная движущая сила развития - сила идей...» [Текст] /А.А.Акаев// Выступление Президента КР на I съезде ученых Кыргызстана // Кут билим. -2000, 10-окт.
14. Акаев, А.А. «КТУ - генератор ренессанса в инженерном образовании» [Текст] /А.А.Акаев// Слово Кыргызстана. -1999, 7-дек.
15. Акматкулов, А.А. Научно-методические основы углубления и расширения знаний студентов по фундаментальным понятиям математики во втузе [Текст]: дис. д-ра пед. наук: 13.00.02 / А.А. Акматкулов// –Бишкек, -2007. -С. 24.
16. Акматкулов, А.А. Научно-теоретические предпосылки постановки целей математического образования во втузе [Текст] /А.А. Акматкулов// - [izvestiya@ktu.aknet.kg](mailto:izvestiya@ktu.aknet.kg).
17. Акматкулов, А.А. Математическая культура студента и ее значение для формирования личности будущего инженера [Текст] / А.А. Акматкулов // Современные технологии и управление качеством в образовании, науке и производстве: Материалы международной научной конференции. -Ч. ΙV. -Б., -2001. -С. 108.
18. Алиев, Ш.А. Гуманитардык адистердин студенттерине математика курсун окутуу маселелери [Текст] /Ш.А.Алиев// -2008.-№2. - Библиотечно Информационный Центр Джалал-Абадского Государственного университета.
19. Алиев, Ш.А. Расположение интегральных кривых некоторого класса функциональных уравнений при случайных внешних воздействиях [Текст]: автореф. дис. …канд. ф.-м. наук: 01.01.02 / Ш. Алиев// -Алма-Ата, -1991. -С. 18.
20. Александров, П.С. Курс аналитической геометрии и линейной алгебры [Текст] / П.С.Александров// -М.:Наука, Гл. ред. физмат. литературы, -1979. -С. 512.
21. Амонашвили, Ш.А. Воспитательная и образовательная функция оценки учения школьников [Текст] /Ш.А.Амонашвили// - М.,Педагогика, -1984.-С. 297.
22. Ананьев, Б.Г. Проблемы общей и инженерной психологии [Текст] /Б.Г.Ананьев// Изд-во Ленингр. ун-та, -1964. –С. 168.
23. Ананьев, Б.Г. Психология чувственного познания [Текст] /Б.Г.Ананьев// -М., Изд-во Акад. пед наук РСФСР, -1960. -С. 486.
24. Ананьев, Б. Г. Избранные психологические труды: в 2 т. [Текст] /Б.Г.Ананьев// Акад. пед. наук СССР. — М. : Педагогика, -1980. -(Труды действительных членов и членов-корреспондентов Акад. пед. наук СССР)Т. 1.под ред. А. А. Бодалева и др; сост. В. П. Лисенкова. -1980. -С. 229.
25. Аристотель. Сочинения. Т.1. [Текст] /Аристотель// -М.:Наука, -1975. -С. 550.
26. Архангельский, С.И. Лекции по научной организации учебного процесса в высшей школе [Текст] /С.И.Аристотель// - М.: Высшая школа, -1976. -С. 200.
27. Архимед. Сочинения. [Текст] /Архимед// Перевод, вступит. статья и комментарии И.Н. Веселовского. Перевод арабских текстов Б.А. Розенфельда. -М., Физматгиз, -1962. -С. 639.
28. Афанасьев, В.Г. Системность и общество [Текст] /В.Г.Афанасьев// -М., Политиздат, -1980. -С. 368.
29. Ахлимирзаев, А. Прикладная направленность изучения начал математического анализа в старших классах средней школы [Текст]: дис. канд. пед. наук:13.00.02/ А. Ахлимирзаев// – Фергана, -1991. -С. 193.
30. Бабак, В.Ф., Биримкулов, У.Н. Новый подход к проектированию информационных систем /В.Ф.Бабак, У.Н.Биримкулов// Труды международной науч. конф: Проблемы математики и информатики. -КГНУ. -Бишкек. -2002. -С. 65-67.
31. Бабак, В.Ф., Цикалова, С.В. Визуальное представление знаний в системах искусственного интеллекта/В.Ф.Бабак, С.В.Цикалова// Сборник научных трудов МУК: Серия “Информатика и управления”/ -Бишкек . -2000. -C. 94-97.
32. Бабак, Д.В., Тутлис, В.П. Представление знаний технологической предметной области в CASE – системах/Д.В.Бабак, В.П.Тутлис// Вестник КТУ. -2002. -№ 4. -С. 225 –230.
33. Бабаев, Д.Б. Методика изучения в сельской школе прикладных вопросов физики связанных с научными основами механизации сельскохозяйственного производства [Текст]: автореф. дис…канд. пед. наук:13.00.02 / Д.Б. Бабаев// -Ленинград. -С. 21.
34. Бабанский, Ю.К. Оптимизация учебно-воспитательного процесса [Текст] /Ю.К. Бабанский// -М.: Просвещение. -1982. -С. 191.
35. Бабанский, Ю.К. Проблемы методов обучения в современной общеобразовательной школе [Текст] / Ю.К. Бабанский, И.Д. Зверев, Э.И. Моносзон// -М.: Педагогика. -1980. -С. 83-87.
36. Байсалов, Дж.У. Научно-методические основы создания и использования модульного обучения в методической подготовке студентов-математиков в педвузе [Текст]: автореф. дис…д-ра пед.наук:13.00.02/ Дж.У. Байсалов// -Алма-Ата. -1998. -С. 48.
37. Бекбоев, И.Б. Задачи с практическим содержанием как средство раскрытия содержательно – прикладного значения математики [Текст] /И.Б. Бекбоев// -Ф.: Мектеп. -1967. -С. 156.
38. Бекбоев, И.Б. Инсанга багыттап окутуу технологиясынын теориялык жана практикалык маселелери [Текст] / И.Б. Бекбоев// -Б. -2004.
39. Бекбоев, И.Б. К вопросу осуществления связи обучения с жизнью [Текст] / И.Б. Бекбоев// -Ф.: Мектеп. -1964. -С. 132.
40. Бекбоев, И.Б. Научные основы профессионального формирования личности [Текст]: пособие для учителей общеобраз. школ и мастеров проф. тех. училищ: Кырг. НИИ педагогики / И.Б. Бекбоев, А.П. Сейтешев, Ж.З. Зарпаев// -Ф.: Мектеп. -1989. -С. 124.
41. Бекежанов, М.М. Диагностика учебных достижений учащихся по математике на основе компьютерного тестирования (на примере предмета «Алгебра» 7 класс) [Текст]: Автореф. дис… кандидат пед. наук /М.М.Бекежанов// -Бишкек. -2012. -С. 22.
42. Беспалько, В.П. Основы теории педагогических систем [Текст] /В.П.Беспалько// -Воронеж. -1977. -С. 154.
43. Беспалько, В.П. Слагаемые педагогической технологии [Текст] /В.П.Беспалько// -М., -1989. -С. 190.
44. Биркгофф, Г. Математика и психология [Текст] /Г.Биркгофф// -М.:Сов.Радио. -1977. -С. 96.
45. Богоявленский, Д.Н., Менчинская, Н.А. Психология усвоения знания в школе [Текст] /Д.Н.Богоявленский, Н.А.Менчинская// -М.: Изд-во АПН РСФСР. -1959. -С. 374.
46. Богоявленская, Д.Б. Психология творческих способностей: Учеб.пособие для студ. вузов [Текст] /Д.Б.Богоявленская// - М.: «Академия». -2002.-С. 320.
47. Болтянский, В.Г. , Глейзер, Г.Д. К проблеме дифференциации школьного математического образования [Текст] /В.Г.Болтянский, Г.Д.Глейзер// Математика в школе. -1988. -№ 3. -С. 9-13.
48. Большая Советская Энциклопедия : Гл. ред. Б.А. Введенский. Т.41, 2-е изд.; Гос. науч. изд. БСЭ. -1956. -С. 154-155.
49. Борубаев, А.А. Образование - ключ к благополучию в XXI веке /А.А.Борубаев// Кут билим. -2000. 8 сент., -С. 3.
50. Борисенков, В.П. Развитие фундаментальных педагогических исследований в Российской академии образования [Текст] /В.П.Боисенков// Педагогика. -2006. -№1. -С. 313.
51. Бородин, А.И., Бугай, А.С. Выдающиеся математики: Биогр. Словарь- справочник [Текст] /А.И.Бородин, А.С.Бугай// -Киев: Рад.шк., -1987.-С. 654.
52. Боскебеев, К.Д., Абдур, Р., Акматкулов, А.А. Информационные системы поддержки принятия решений и извлечение значений из базы данных [Текст] /К.Д.Боскебеев, Р.Абдур, А.А.Акматкулов // Материалы междунар. науч. конференции «Проблемы математического моделирования и информационных технологий». -Бишкек. -2001. -С. 284-288.
53. Бурбаки, Н. Очерки по истории математики [Текст] /Н.Бурбаки// -М., Изд-во «Иностранная литература». -1963. -С. 251.
54. БОЛОНСКИЙ ПРОЦЕСС 2020 – ЕВРОПЕЙСКОЕ ПРОСТРАНСТВО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В НОВОМ ДЕСЯТИЛЕТИИ. Коммюнике Конференции европейских министров, ответственных за высшее образование Левен / Лувен\_ла\_Нев, 28-29 апреля 2009 года.
55. Вейль, Г. Математическое мышление: Пер. с англ. и нем./ Под ред. Б.В. Бирюкова и А.Н. Паршина// -М.: Наука. -1989. -С. 400.
56. Волков, Н.Н. Восприятие картины [Текст] /Н.Н.Волков// -М., Просвещение. -1969. -С. 432.
57. Гавриченков, Ю.Д. Деловая игра как способ развития информационной компетентности [Текст] /Гавриченков Ю.Д., Калабухова Н.Г.// Профессиональное образование. Столица. -2010. -№ 2. -С. 40-42.
58. Гараев, С. Формирование умений учащихся решать экономические задачи при обучении алгебре в неполной средней школе [Текст]: дис. канд. пед. наук: 13.00.02 / С. Гараев// -Чарджоу. -1991. -С. 197.
59. Гельфонд, А. О., Леонтьев, А. Ф., Шабат, Б. В. Алексей Иванович Маркушевич (к пятидесятилетию со дня рождения) // Успехи математических наук. -1958. -Т. 13. - № 6(84). - С. 213–220.
60. Глейзер, Г.Д. Проблемы индивидуализации и дифференциации обучения в вечерней школе [Текст] /Г.Д.Гленйзер// Л.: НИИ ООВ АПН СССР. -1981. -С. 91.
61. Гнеденко, Б.В. Математическое образование в вузах: Учеб.метод. пособие [Текст] /Б.В.Гнеденко// -М.: Высш. Школа. -1981. -С. 174.
62. ГОСТ-2003. Временный государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования (полное высшее профессиональное образование), специальность 540201 математика. Квалификация: учитель математики. – Бишкек: Утв. Приказом МОиККР, от 30/4 -2003, № 592/1. Номер государственной регистрации № 9 сп/пед. -2003. -С. 19.
63. Голубев, В.В. Методические вопросы преподавания во втузах [Текст] /В.В.Голубев// -Вестник высшей школы. -1941. -№ 5. -С. 9-12.
64. Гузик, Н.П. Учить учиться [Текст] /Н.П.Гузик// -М.: Педагогика. -1980. -С. 21.
65. Гурьянова, М.П. Сельский рынок труда и образование [Текст] / М.П. Гурьянова // Профессиональное образование. Столица. -2010. -№7. - С. 30-49.
66. Гребенча, М., Новоселов, С.И. Курс математического анализа [Текст] /М.Гребенча, С.И.Новоселов// -М., Высшая школа. -1961. -Ч.1: -С. 543; -Ч.2: -С. 560.
67. Гренвиль, В.Э., Лузин, Н.Н. Элементы дифференциального и интегрального исчислений [Текст] /В.Э.Гренвиль, Н.Н.Лузин// Ч. 1. Госиздат, -М. -1938. -С. 240.
68. Демидович, Б.П. Сборник задач и упражнений по математическому анализу[Текст] /Б.П.Демидович// - М.: Наука. -1977. -С. 527.
69. Димова, В., Маламов, Д., Чалыков, В. Оптимальная организация учебного содержания [Текст] /В.Димова, Д.Маламов, В.Чалыков// Современная высшая школа 4(36). -1981.- С.161-171
70. Дистверг, А. Избранные педагогические сочинения [Текст] /А.Дистверг// - М.: Учпедгиз. -1956. -С. 374.
71. Дункер, К. Психология продуктивного (творческого) мышления [Текст] /К.Дункер// В кн.: Психология мышл-я. Сб. под ред. А. М. Матюшкина. Пер. с нем. -М. -1965. -С. 258.
72. Дроботун, Б.Н.(В соавторстве с Джарасовой Г.С.)Материалы опорных конспектов по интегрированному курсу «Множество, логика, аксиоматические теории [Текст] /Б.Н.Дроботун // Вестник ПГУ. -2004. -№4. -С. 6-15.
73. Доблаев, Л.П. Смысловая структура учебного текста и проблемы его понимания/ Под ред. В.В.Давыдова// -М.:Педагогика. -1982. -С. 176.
74. Журавлев, В.И. Методы педагогического исследования. Лекции [Текст]: учеб.пособие для студентов пединститутов/В.И. Журавлев// -М.: Просвещение. -1972. -С. 159.
75. Загвязинский, В.И. Методология и методика дидактического исследования [Текст] / В.И. Загвязинский// -М.: Педагогика. -1982. -С. 162.
76. Зазюн, И.А., Кривонос, И.Ф., Тарасевич Н.Н. и др. Основы педагогического мастерства [Текст]: Учеб. пособие для пед. высш. уч. заведений. Под ред. И.А. Зазюна// - М.: Просвещение. -1989.
77. Закон Кыргызской Республики «Об образовании» [Текст] / в редакции законов КР от 31 июля 2007. - № 115.
78. Закон об образовании. - Ведомости Верховного Совета Республики Кыргызстан. -1993. -№ 2 (1024). -С. 230.
79. Закон Кыргызской Республики о внесении изменений и дополнений в закон Кыргызской Республики «Об образовании»// Наша газета. -1997, 10 дек.
80. Зинченко, В.П. Гуманитаризация подготовки инженеров [Текст] /В.П.Зинченко// Вестник высшей школы. -1986. -№ 10. -С. 10-31.
81. Ивашев-Мусатов, О.С. Начала математического анализа [Текст] /О.С.Ивашев-Мусатов// -М. -1981. -С. 158.
82. Ильин, Е. Н. Путь к ученику: раздумья учителя-словесника [Текст] /Е.Н.Ильин// -М. -1988.
83. Исамидинов, И.Ч. Тенденции и проблемы педагогического образования в Кыргызстане [Текст] / И.Ч. Исамидинов // Кутбилим. - 14.05.2010.-С.7
84. Ительсон, Л.В. Математические методы в педагогике и пед. психологии [Текст] / Л.В. Ительсон// -М.: Знание. -1968. -С. 60.
85. Калдыбаев, С.К. Теория и практика педагогических измерений [Текст]: автореф. дис. …д-ра пед. наук /С.К.Калдыбаев// -Бишкек. -2009. -С. 36.
86. Казиева, Г.К. Методика подготовки будущих учителей начальной школы к обучению геометрического материала на уроках математики [Текст]: автореф. дис… кандидат пед. наук /Г.К.Казиева// -Бишкек. -2011. -С. 23.
87. Келдибекова, А.О. Дидактические основы подготовки будущего учителя математики к осуществлению профориентационной работы со школьниками [Текст]: Автореф. дис…кандидат пед. наук /А.О.Келдибекова// -Бишкек. -2012. -С. 22.
88. Келдибекова, А.О. Подготовка студентов педагогических вузов к осуществлению профориентационной работы с учащимися [Текст] / А.О. Келдибекова // Вестник ОшГУ. -2008. -№ 1. -С. 111-115.
89. Кенжебаев, Т.К. Формировать интерес к техническим профессиям [Текст] /Т.К.Кенжебаев// Алма-Ата: Мектеп. -1984. -С. 63.
90. Кирсанов, А.А. Индивидуализация учебной деятельности [Текст] /А.А.Кирсанов// -Казань: Изд-во Казан. Университета. -1982. -С. 168.
91. Клименюк, А.В. Методология и методика педагогического исследования. Постановка цели и задач исследования [Текст]/А.В.Клименюк// учеб. Пос./ -К. -1988. -С. 100.
92. Климов, Е.А. Психолого – педагогические проблемы профессиональной консультации [Текст] / Е.А. Климов// –М.: Знание. -1983. –С. 95.
93. Ковалев, А.Г., Мясищев В.Н. Психические особенности человека. Т. 2. «Способности» [Текст] /А.Г.Ковалев// -Л.: Изд во ЛГУ. -1960. -С. 304.
94. Колмогоров, А.Н. Введение в анализ [Текст] /А.Н.Колмогоров// -М.: Изд-во Моск. ун-та. -1966. -С. 56 с черт.
95. Колмогоров, А.Н. Действительные числа. Бесконечные последовательности и их пределы. [Текст] /А.Н.Колмогоров совм. с О.С. Ивашевым-Мусатовым // Mатематика в школе. -1975. -№ 2. -С. 25.
96. Колмогоров, А.Н. Интеграл в учебном пособии для X класса [Текст] /А.Н.Колмогоров// -Математика в школе. -1976. -№ 6. -C. 15-17.
97. Колмогоров, А.Н. Математика – наука и профессия [Текст] / Сост. Гальперин Г.А.// -М.: Наука. -1988. -С. 288.
98. Колбаев, К.Б. Инновационные методы диагностирования готовности к профессиональному обучению в вузе [Текст]: дис. канд. пед. наук: 13.00.01./К.Б.Колбаев// -Бишкек. -2005. -С. 173.
99. Колбаев, К.Б. Результаты педагогического эксперимента по определению компетентности обучаемых студентов в ИИМОП КНУ [Текст] / К.Б. Колбаев // Высшее образование Кыргызской республики. - 2011. -№ 4 / 14. -С. 9-11.
100. Колягин, Ю.М. Задачи в обучении математике. Ч.1. Математические задачи как средство обучения и развития учащихся [Текст] /Ю.М.Колягин// -М.: Просвещение. -1977. -С. 111.
101. Колягин, Ю.М. Задачи в обучении математике. Ч.2. Обучение математике через задачи и обучение решению задач [Текст] /Ю.М.Колягин// -М.: Просвещение. -1977. -С. 143.
102. Колягин, Ю.М. Математические задачи как средство обучения и развития учащихся средней школы [Текст]: Автореф. дисс. на соиск. учен.степени д-ра пед. наук. /Ю.М.Колягин// -М. -1977. -С. 56.
103. Костенко, И.П. Вузовские учебники математики: узел проблем [Текст] /И.П.Костенко// Педагогика. -2005. -№9. -С. 98-109.
104. Койчуманов, М. Формирование рациональных приемов самостоятельной работы с учебной литературой по физике у студентов вузов [Текст]: автореф. дис. …канд. пед. наук: 13.00.02 / М. Койчуманов// -Челябинск. -1974. -С. 23.
105. Койчуманова, Ж.М. Новый подход к преподаванию курса дифференциальных управлений [Текст]: Автореф. дис… кандидат пед. наук /Ж.М.Койчуманова// -Бишкек. -2011. -С. 24.
106. Косинец, А.Н. Инновационное образование – главный ресурс конкурентоспособной экономики государства [Текст] / А.Н. Косинец // Сов. Беларуссия. -2007. -30/10. -С.11.
107. Кудрявцев, Л.Д. Мысли о современной математике и ее изучении [Текст] /Л.Д.Кудрявцев// -М.: Изд-во Наука. -1977. -С. 109.
108. Кудрявцев, Л.Д. Современная математика и ее преподавание [Текст] /Л.Д.Кудрявцев// -М.: Наука. Глав. ред. физ.-мат. -1980. -С. 144.
109. Курамаева, Т.А. Программное обучение математике в высших учебных заведениях с помощи компьютерной технологии (для гуманитарных специальностей) [Текст]: Автореф. дис… кандидат пед. наук /Т.А.Курамаева// -Бишкек. -2013. -С. 22.
110. Кравцова, Л.А. Вопросы профессионального ориентирования в социально-образовательном пространстве [Текст]/Л.А. Кравцова// Профессиональное образование. Столица. -2011. -№ 9. -С. 12-14.
111. Крутецкий, В.А. Психология математических способностей школьников [Текст] /В.А.Крутецкий// -М.: Просвещение. -1968. -С. 432.
112. Лернер, И.Я. Проблема методов обучения и пути ее исследования.- В кн: Вопросы методов педагогических исследований [Текст] /И.Я.Лернер// -М. -1973. -В надзаг НИИ общей пед. АПН СССР.
113. Лернер, И.Я. Дидактическая система методов обуч-я [Текст] /И.Я.Лернер// -М.: Знание. -1976. -С. 64.
114. Лернер, И.Я., Скаткин, М.Р. Методы обучения, Российская пед. Энциклопедия [Текст] /И.Я.Лернер, М.Р.Скаткин// в 2-х т.-Т1. -М.: Науч. изд-во «Большая российская энциклопедия». -1993. -С. 609.
115. Левочкина, И.А. Математические способности и их природные предпосылки [Текст] /И.А.Левочкина // http.www.elibrary.r., -2008. -С. 12.
116. Лейтес, Н.С. Возрастная одаренность и индивидуальные различия [Текст] /Н.С.Лейтес// МПСИ. -2008. -С. 478.
117. Лисичкин, В.Т, Соловейчик, И.Л. Математика: Учебн. Пособие для техникумов [Текст] /В.Т.Лисичкин, И.Л.Соловейчик// -М.: Высш. шк. -1991. -С. 480.
118. Леваков, А.А. и др. Начала анализа в наглядном изложении [Текст] /А.А. Леваков, Н.В. Пинкова, Л.П. Черенкова; Под ред. Ю.С. Богданова // -Мн.: Высш. шк. -1982. -С. 149.
119. Лейбниц, Г.В. Избранные отрывки из математических сочинений [Текст] /Г.В.Лейбниц// Пер. А.П. Юшкевича. - «Успехи математических наук». -1948. -Т.3, вып.1, -С.165-204.
120. Леонтьев, А.Н. Избранные психологические произведения. В 2-х томах [Текст] /А.Н.Леонтьев// -М. -1983. -Т.1. –С. 391; -Т.2. -С. 318.
121. Ломов, Б. Ф. Методологические и теоретические проблемы психологии [Текст] / Б.Ф.Ломов// -М. Наука. -1984. -С. 444.
122. Луначарский, А.В. О народном образовании [Текст] /А.В. Луначарский// -М.: АПН РСФСР. -1958. -С. 436.
123. Любичева, В.Ф. Экономическое образование и воспитание в условиях усиления практической направленности обучения математике (в 4-8кл.) [Текст]: дис. …канд. пед. наук: 13.00.02 / В.Ф. Любичева// -М. -1985. -С. 183.
124. Мааткеримов, Н.О. Дидактические основы нормирования процесса обучения физике в средней и высшей школе [Текст]: автореф. дис. …д-ра пед. наук 13.00.01, 13.00.02 / Н.О. Мааткеримов// -Бишкек. -2010. -С. 36.
125. Макаренко, А.С. Воспитание в труде [Текст]/ А.С. Макаренко // В кн.: трудовое воспитание. -М.: Просвещение. -1964. -С. 95-106.
126. Мамбетакунов, Э.М. Технологии обучения в вузе: традиции и инновации [Текст] / Э.М. Мамбетакунов // Материалы юбилейной научно-практической конференции, посвященной 10-летию независимости КР. -Бишкек, ИИМОП КГНУ. -2001. -С. 113-115.
127. Мамбетакунов, Э.М. Методологические основы развития системы высшего образования в Кыргызской Республике / Э.М. Мамбетакунов // материалы междунар. постоянно действующего семинара «Актуальные проблемы образования». –Кокчетау. -2003. -С. 7-11.
128. Маркушевич, А.И. Об очередных задачах преподавании математики в школе [Текст] /А.И.Маркушевич // На путях обновления школьного курса математики: Сб. ст. и мат. -М.: Просв-е. -1978. -С. 29-48.
129. Масленникова, Л.В. Профессиональная направленность преподавателя курса физики при подготовке инженерных кадров [Текст]: дис. …докт. пед. наук: 13.00.02/ Л.В. Масленникова// -М. -1991. -С. 229.
130. Мантойффель, К., Уебрик, У. Базовая математическая подготовка студентов-инженеров [Текст] /К.Мантойффель, У.Уебрик// Современная высшая школа. -1988. -№ 4. -С. 137-144.
131. Маргулис, А.В. Конкретно-исторический характер взаимосвязи деятельности и потребностей общества [Текст] /А.В.Маргулис// Философские науки. -1977. -№2. -С.3-15.
132. Машбиц, Е.И. Психолого-педагогические проблемы компьютеризации обучения [Текст] /Е.И.Машбиц// -М. -1988.
133. Медведев, Ф.А. Очерки истории теории функций действительного переменного [Текст] /Ф.А.Медведев// -М., Наука. -1975. -С. 248.
134. Менчинская, Н. А. Проблемы учения и умственного развития школьника: Избр. псих, труды. /Н. А. Менчинская// -М.: Педагогика. -1989. -С. 218.
135. Мырзалиева, А.Б. Методические основы развития восприятия геометрических образов и понятий у учащихся технического колледжа [Текст]: дисс.канд .пед. наук:13.00.02./А.Б.Мырзалиева// -Бишкек. -2012. -С. 22.
136. Национальная общеобразовательная программа «Билим»: Основные направления// Кут билим. -1996, 10 мая.
137. Национальная программа «Билим» /Состояние и перспективы образования в Кыргызской Республике. Бишкек: Технология, -1996. -С. 98.
138. Носков, М.В., Шершнева, В.А. Математическая подготовка как интегрированный компонент компетентности инженера (анализ образовательных государственных стандартов) [Текст] /М.В.Носков, В.А.Шершнева // Almamater (Вестник высшей школы). -2005. -№7. -С. 913.
139. Ныязбекова, Р.М. Научно-педагогические основы разработка и организации технологии магистерской программы по специализации «Преподавание математики» [Текст]: Автореф. дис… кандидат пед. наук /Р.М.Ныязбекова// -Бишкек. -2009. -С. 22.
140. Оконь, В. Основы проблемного обучения [Текст]/ В.Оконь// -М.: Просвещение. -1968. -С. 208.
141. О многоуровневой структуре высшего образования в Кыргызской Республике: Положение// Кут билим. -1993, 22 сент.
142. Образование для всех: Комментарий к Указу Президента КР А. Акаева «Об основных направлениях национальной образовательной программы «Билим»// Слово Кыргызстана. -№71-72.
143. Об основных направлениях национальной общеобразовательной программы «Билим». Указ Президента КР А. Акаева // В конце недели. -1996. -№69-70.
144. Петровский, И.Г. Лекции по теории обыкновенных дифференциальных уравнений [Текст]:Учеб. для мех.-мат спец. ун-ов/ Под ред. А.Д.Мышкиса// -М.: Изд-во МГУ. -1984. -С. 295.
145. Пиаже, Ж. Избранные психологические труды [Текст] / Ж.Пиаже.[пер. с фр.]// -М. : Просвещение. -1969. -С. 659.
146. Пискунов, Н.С. Дифференциальное и интегральное исчисления, Т.1: Учеб.пособие для втузов. - 13-е изд. [Текст] /Н.С.Пискунов// -М.: Наука. Главная ред физ.-мат. Литературы. -1985. -С. 432.
147. Платонов, К.К. Занимательная психология [Текст] /К.К.Платонов// -М. -1964. (2-е изд. -1978; 3-е изд. -1986).
148. Подласый, И.П. Педагогика [Текст] /И.П.Подласый// Новый курс: Учебник для студ. пед.ВУЗов: В 2 кн.-М.: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, -1999. -Кн.1: Общие основы процесс обучения. -С. 576.
149. Попов, В.В. К вопросу о математической обработке результатов педагогических экспериментов [Текст] / В.В. Попов //Учебные записки Азербайдж. пед. ин-та им. В.И. Ленина, серия XΙ: сб.тр.- 1973. -№3. -С. 15.
150. Пойа, Д. Математика и правдоподобные рассуждения [Текст] / Д.Пойа// -М.: Иностранная литература. -1957.
151. Пуанкаре, А. Избранные труды в трех томах. Том 2.Математика. [Текст] /А.Пуанкаре// -М. -1972. -С. 358.
152. Рассоха, Е.Н. Проблема повышения качества математической подготовки инженеров [Текст] /Е.Н.Рассоха// Качество профессионального образования: обеспечение, контроль и управление: Докл. всерос. науч. практ. конф. -Оренбург, ОГУ. -2003. -С. 369-370.
153. Роджерс, К. Свобода учиться [Текст] /К.Роджерс// -М. -2002. –С. 528.
154. Рубинштейн, С.Л. Основы общей психологии [Текст] /С.Л.Рубинштейн// -СПб.:Питер. -2001. -С. 701. -1974. -С. 382.
155. Рубинштейн, С.Л. О мышлениях и путях его исследований [Текст] /С.Л.Рубинштейн// -М.: Изд-во АПН СССР. -1958. -С. 178.
156. Рубинштейн, С.Л. Проблемы общей психологии [Текст] /С.Л.Рубинштейн// -Изд.2-е. М., Педагогика. -1976. -С. 416.
157. Рыбников, К.А. Профессия – математик [Текст]: кн. для учащихся ст. кл. сред.школ / К.А. Рыбников// -М.: Просвещение. -1989. -С. 96.
158. Рыбников, К.А. К вопросу дифференциации обучения [Текст] /К.А.Рыбников// Мат-ка в школе. -1988. -№ 5. -С. 19-21.
159. Савелов, А.А. Очерки по методике втузовского курса математики [Текст] /А.А.Савелов// Новосибирск: Изд-во НИИЖТа. -1969. -С. 208.
160. Сагыналиева, Н.К. Дидактические основы развития устных вычислительных навыков учащихся 5-6 классов в процессе обучения математике [Текст]: Автореф. дис кандидат пед. наук /Н.К.Сагыналиева// -Бишкек. -2009. -С. 23.
161. Садовский, В.Н. Аксиоматический метод построения научного знания [Текст] /В.Н.Садовский// В сб.: «Философские вопросы современной формальной логики». -М. -1962. -С. 222.
162. Саламатов, Ж. Алгебра жана анализдин башталышы [Текст]: орто мектептин 10 кл. үчүн окуу китеби /Ж. Саламатов, М. Жураев, Т. Аманкулов// -Б.: Педагогика. -2000. -176 б.
163. Сеченов, И.М. Избранные философские и психологические произведения [Текст] /И.М.Сеченов// -М.:Госполит.издат. -1947. -С. 647.
164. Сергиенко, Л.Ю., Самойленко, П.И. Планирование учебного процесса по математике [Текст] /Л.Ю.Сергиенко, П.И.Самойленко// Учеб. Пособие для преподавателей ССУЗов. -М.: Высш. Шк. -1987. -С. 424.
165. Славская, К.А. Процесс мышления и использования знаний [Текст] /К.А.Славская// В кн. Процесс мышления и закономерности анализа, синтеза и обобщения. Под ред.С.Л.Рубинштейна. -М. -1959. -С. 203.
166. Сластенин, В.А. Педагогика [Текст]: учеб.пособие для студ. высш. пед. учеб. зав. / В.А. Сластенин, И.Ф. Исаев, Е.Н. Шияев// -М.: Академия. -2003. -С. 576.
167. Смирнов, Е.И. Технология наглядно-модельного обучения математике [Текст] / Е.И.Смирнов// -Ярос-ль. -1998. -С. 335.
168. Смирнов, И.П. Социальная функция профессионального образования (ч.2) [Текст] / И.П. Смирнов // Профессиональное образование. Столица. - 2010. -№12. -С. 13-17.
169. Смолянинова, О.Г. Технология электронного портфолио студента [Текст] / О.Г. Смолянинова // Профессиональное образование. Столица. - 2010. -№12. -С.11-12.
170. Советский энциклопедический словарь [Текст] / научно-редакционный совет: А. М. Прохоров (предс.)// -Москва: Советская Энциклопедия. -1981. -С. 1632.
171. Столяр, А.А. Педагогика математики [Текст]/А.А.Столяр// Курс лекций 2-е изд., перераб и доп.- Мн.: «ВШ». -1974. -С. 382.
172. Стамалиева, К.А. Дидактические основы активизации познавательной самостоятельности студентов 1-2 курсов специальности математики[Текст]: Автореф. дис. кандидат пед. наук /К.А.Стамалиева// -Бишкек. -2009. -С. 23.
173. Теплов, Б.М. Способности и одаренность [Текст] /Б.М.Теплов// В кн.: Ученые записки Государственного научно-исследовательского института психологии, т.2. -M. -1941. -С. 3-56.
174. Теплов, Б. М. О культуре научного исследования [Текст] /Б.М.Теплов// Избранные ... . Т. 2. –М. -1985. -С. 310-317.
175. Төрөгелдиева, К.М. Кыргыз Республикасында келечектеги математика мугалимдерин даярдоонун илимий–методикалык негиздери [Текст]: дис. д-ра пед. наук: 13.00.01, 13.00.02 /К.М.Төрөгелдиева// -Бишкек. -2008. -С. 347.
176. Трубецкой, М.Н Развития способностей учащихся к техническому творчеству на уроках геометрии [Текст] /М.Н.Трубецкой// -М.:Учпедгиз. -1963. -С. 87.
177. Турдубаева, К.Т. Формирование профессиональной компетентности будущего учителя математики (на примере дисциплины «Методика преподавания математики») [Текст]: Автореф. дис… кандидат пед. наук /К.Т.Турдубаева// -Бишкек. -2013. -С. 24.
178. Уразов, Б.Х. Методические условия проф. ориентационной подготовки студентов в процессе производительного труда [Текст]: автореф. дис…канд. пед. наук: 13.00.02 / Б.Х. Уразов// -Самарканд. -1997. -С. 18.
179. Фор, Р., Кофман, А., Дени-Папен, М. Современная математика [Текст] /Р.Фор, А.Кофман, М.Дени-Папен// Пер.с франц. Под.ред. А.Н.Колмогорова. -М.:Мир. -1966. -С. 271.
180. Фридман, А.А. Мир как пространство и время [Текст] /А.А.Фридман// -М.: Наука. -1980. -С. 112.
181. Франклин, Ф. Математический анализ [Текст] /Ф.Франклин// Пер. с англ. И.Д.Айзенштад и С.А.Гальперин. -М., Изд.Ин.Лит. -1950. -Ч.1. -С. 336, -Ч.2. -С. 343.
182. Фридман, Л.М. Как научиться решать задачи: Книга для учащихся старших классов средней школы. 3-е издание, доработанное [Текст] / Л.М. Фридман, Е.Н. Турецкий// -М.: «Просвещение». -1989. -С. 168.
183. Фридман, Л.М. Изучение личности учащегося и ученических коллективов: Кн. для учителя [Текст] /Л.М. Фридман, Т.А. Пушкина, И.Я. Каплунович// -М.: Просв-ние. -1988. -С. 207.
184. Центр оценки в образовании и методов обучения об исследовании PISA [Текст]// Отчет. - Б. -2008. -220 с.
185. Чекеев, А. А. О некоторых кардинальных инвариантах равномерных пространств и топологических групп [Текст]: автореф. дис. ...канд. физ.-мат. наук: 01.01.04/ А.А. Чекеев// -Санкт-Петербург. -1992. -С. 14.
186. Четверухин, Н.Ф. Проективная геометрия [Текст] /Н.Ф.Четверухин// -М.: Учпедгиз. -1953. -С. 369.
187. Чокоева, Г.С. Научно-методические основы организации процесса обучения бакалавров студентов-математиков в условиях кредитной системы [Текст]: Автореф. дис… кандидат пед. наук /Г.С.Чокоева// -Бишкек. -2011. -С. 20.
188. Чугунова, Э.С., Чикер, В.А. и др. Комплексная социально-психологическая методика изучения личности инженера: Учеб.пособие/ Чугунова Э.С., Чикер В.А. и др.: Под ред. Э.С. Чугуновой// -Л., Изд-во Ленингр. Ун-та. -1991. -С. 184.
189. Хабина, Э.Л. Развитие математических способностей учащихся 8-9 классов с углубленным изучением математики (на материале теории делимости целых чисел) [Текст]: Дис. канд. пед. наук./Э.Л.Хабина// -М. -2002. -С. 211.
190. Хинчин, А.Я. О воспитательном эффекте уроков математики [Текст] В кн.: Математическое просвещение /А.Я.Хинчин// -М. -1961.Вып. 6. -С.7-20.
191. Шадриков, В.Д. Подготовка учителя математики: Инновационные подходы: Учеб. Пособие / Под ред. В.Д.Шадрикова// -М.:Гардарики. -С. 383.
192. Шапиро, И.М. Использование задач с практическим содержанием в преподавании математики [Текст]: кн. для учителя / И.М. Шапиро// - М.: Просвещение. -1990. -С. 96.
193. Шаталов, В. Ф. Учить всех, учить каждого / Педагогический поиск . Сост. И. Н. Баженова// -М.: Педагогика. -1989. -С. 560.
194. Швец, В.А. Реализация функций тематического контроля результатов обучения учащихся математике старших классов в средней школе (специальность 13.00.02) [Текст]: Дис. на соиск. учен.степени кандидата пед. наук /В.А.Швец// -Киев. -1988. -С. 209.
195. Шемякин, Ф.А.О психологии пространственных представлений. Учен. зап. Гос. НИИ психологии /Ф.А.Шемякин// -М. -1940. -Т.1.
196. Шимина, А.М. Логико-гносеологические основы процесса формирования понятий в обучении [Текст] /А.М.Шимина// -М.: МОПИ им. Н.К. Крупской. -1981. -С. 74.
197. Эльконин, Д.Б. Избранные психологические труды/ Под ред. В.В.Давыдова и др// -М., Педагогика. -1989. -С. 554.
198. Эпштейн, Д.А. Политехнический принцип в обучении основам наук в средней школе [Текст]: пособие для учителей / Д.А. Эпштейн// -М.: Просвещение. -1979. -С. 152.
199. Яглом, И.М. Математические структуры и математическое моделирование [Текст] /И.М.Яглом// -М.: Советское радио. -1980. -С. 145.
200. Якиманская, С.И. Основные направления исследования образного мышления [Текст] /С.И.Якиманская // Вопросы психологии. -1985. -№ 25.
201. Якимянская, И.С. О некоторых особенностях мыслительной деятельности проявляющихся при чтении чертежей [Текст] /И.С.Якимянская// - Док. АПН РСФСР. -1958. -№3.-С. 49-54.
202. Якимянская, И.С. Восприятие и познание учащимся чертежа и условия задачи в процессе ее решения.- В кн.: Применения знаний в учебной практике школьников. /Под ред. Н.А.Менчинской// -М.:Изд. АПН РСФСР. -1961. -С.43-54.
203. Якимянская, И.С. О разработке методе диагностики пространственного мышления [Текст] /И.С.Якимянская// Проблемы диагностики умственного развития. Под ред. З.И.Калмыковой. -М. -1975. -С.76-81.
204. Якунин, В.А. Педагогическая психология [Текст]: учеб. пособие /В.А.Якунин // Европ. ин-т экспертов. -С. -Пб.: Изд-во «Полиус». -1998. -С. 639.
205. Яновская, С.А. К теории египетских дробей [Текст] /С.А.Яновская// Труды ИИЕТ, -Т.1. -1947. -С. 269 - 282.
206. Элементарная математика с точки зрения высшей. Т.1. Арифметика, Алгебра, Анализ. -М.: «Наука». -1987. -С. 431.
207. <http://psyznaiyka.net/view-sposobnosti.html?id=sposobnosti-znaniya-umeniya>