**Сведения о библиотечном и информационном обеспечении основной образовательной программы  
направление 44.04.01 «Педагогическое образование» магистерская программа «Теория и методика математического образования в условиях профильного обучения»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс дисциплины** | **Название дисциплин** | **Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы** | **Кол-во экз.** | **Кол-во обучающихся** |
| Б1 | Дисциплины (модули) | | | |
| Б1.Б | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.Б.1 | Методология и методы научного исследования (МИФ-ТПМ) | **Новиков, А. М.**    Методология научного исследования [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. М. Новиков, Д. А. Новиков. - Москва : Либроком, 2010. - 280 с. - ISBN 978-5-397-00849-5. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8500.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.Б.1 | Методология и методы научного исследования (МИФ-ТПМ) | **Шутов, А. И.**    Основы научных исследований [Электронный ресурс] : Учебное пособие / А. И. Шутов, Ю. В. Семикопенко, Е. А. Новописный ; Шутов А. И. - Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013. - 101 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/28378.html. -  по паролю. | 1 | 1 |
| Б1.Б.1 | Методология и методы научного исследования (МИФ-ТПМ) | **Новиков, В.К.**    Методология и методы научного исследования [Электронный ресурс] / В. К. Новиков. - Москва : Московская государственная академия водного транспорта, 2015. - 210 c. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/46480.html. -  по паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Б1.Б.1 | Методология и методы научного исследования (МИФ-ТПМ) | **Андрианова, Е.И.**    Подготовка и проведение педагогического исследования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. И. Андрианова ; Е.И. Андрианова. - Ульяновск : Ульяновский государственный педагогический университет имени И.Н. Ульянова, 2013. - 116 c. - ISBN 978-5-86045-614-3. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/59177.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Б1.Б | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.Б.2 | Современные проблемы науки (МИФ-ТПМ) | Философия и методология науки [Электронный ресурс] : Хрестоматия / П. А. Водопьянов, П. М. Бурак ; сост.: П. А. Водопьянов, П. М. Бурак. - Минск : Белорусская наука, 2014. - 520 с. - ISBN 978-985-08-1713-6. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/29534. -  По паролю. | 1 | 1 |
| Б1.Б.2 | Современные проблемы науки (МИФ-ТПМ) | **Васильева, Г.Н.**    Современные технологии обучения математике. Часть 1 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Н. Васильева, В. Л. Пестерева ; Г.Н. Васильева; В.Л. Пестерева. - Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2013. - 114 c. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/32091.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.Б.2 | Современные проблемы науки (МИФ-ТПМ) | **Теория обучения** [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. М. Буслаева [и др.] ; Е. М. Буслаева. - Саратов : Научная книга, 2012. - 159 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/6347. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Б1.Б.2 | Современные проблемы науки (МИФ-ТПМ) | **Инновационная деятельность в системе образования** [Электронный ресурс] : монография / О. М. Корчажкина [и др.] ; О. М. Корчажкина. - Москва : Спутник + ; Центр научной мысли, 2010. - 359 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8993. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Б1.Б.2 | Современные проблемы науки (МИФ-ТПМ) | **Избранные вопросы методики преподавания математики в вузе** [Электронный ресурс] : Учебное пособие. Направление подготовки 050100 – «Педагогическое образование», профиль «Математика. Информатика» (очное отделение), «Математика» (заочное отделение), магистерская программа «Математическое образование» / Л. П. Латышева [и др.] ; Латышева Л. П. - Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2013. - 208 с. - ISBN 978-5-85218-678-2. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/32039. -  По паролю. | 1 | 1 |
| Б1.Б | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.Б.3 | Инновационные процессы в образовании 2 (МИФ-ТПМ) | **Ильин, Г.Л.**    Инновации в образовании [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Л. Ильин ; Г.Л. Ильин. - Москва : Прометей, 2015. - 426 c. - ISBN 978-5-7042-2542-3. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/58131. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.Б.3 | Инновационные процессы в образовании 2 (МИФ-ТПМ) | **Богомолова, А. В.**    Управление инновациями [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. В. Богомолова ; А. В. Богомолова. - Томск : Эль Контент ; Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. - 144 с. - ISBN 978-5-4332-0048-7. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/14028. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Б1.Б.3 | Инновационные процессы в образовании 2 (МИФ-ТПМ) | **Ананьева, М. С.**    Гуманитарный потенциал математики и гуманитаризация математического образования [Электронный ресурс] : Учебно-методическое пособие. Направление подготовки – «Педагогическое образование». Магистерская программа – «Математическое образование» / М. С. Ананьева, И. В. Магданова ; Ананьева М. С. - Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2013. - 68 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/32033. -  По паролю. | 1 | 1 |
| Б1.Б | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.Б.4 | Деловой иностранный язык | **Романова, С. А.**    Le francais professionnel. Correspondance commerciale [Электронный ресурс] : Учебно-практическое пособие / С. А. Романова ; С. А. Романова. - Москва : Евразийский открытый институт, 2010. - 248 с. - ISBN 978-5-374-00376-5. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10596. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Б1.Б.4 | Деловой иностранный язык | **Журавлева, Е.О.**    Deutsch. Businesskursus [Электронный ресурс] : учеб. пособие. Ч. 1 / Е. О. Журавлева. - 2019-02-17. - Москва : Евразийский открытый институт, 2010. - 168 c. - ISBN 978-5-374-00449-6. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10582.html. -  Перейти к просмотру издания. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Б1.Б.4 | Деловой иностранный язык | **Журавлева, Е.О.**    Deutsch. Businesskursus [Электронный ресурс] : учеб. пособие. Ч. 2 / Е. О. Журавлева. - 2019-02-17. - Москва : Евразийский открытый институт, 2010. - 264 c. - ISBN 978-5-374-00450-2. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10583.html. -  Перейти к просмотру издания. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.Б.4 | Деловой иностранный язык | Знаете ли вы Францию? Connaissez-vous la France? [Электронный ресурс] : Сборник тестовых заданий по страноведению / Л. Ф. Арсентьева, И. В. Галкина ; сост. : Л. Ф. Арсентьева, И. В. Галкина . - Омск : Омский государственный университет, 2009. - 107 с. - ISBN 978-5-7779-0983-1. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/24887. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Б1.Б.4 | Деловой иностранный язык | **Пасечная, Л.А.**    Wirtschaftsdeutsch [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. А. Пасечная, В. Е. Щербина ; В.Е. Щербина; Л.А. Пасечная. - Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2014. - 155 c. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/33618.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Б1.Б | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.Б.5 | Инновационные процессы в образовании 1 | **Богомолова, А. В.**    Управление инновациями [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. В. Богомолова ; А. В. Богомолова. - Томск : Эль Контент ; Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. - 144 с. - ISBN 978-5-4332-0048-7. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/14028. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Б1.Б.5 | Инновационные процессы в образовании 1 | **Ильин, Г.Л.**    Инновации в образовании [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Л. Ильин ; Г.Л. Ильин. - Москва : Прометей, 2015. - 426 c. - ISBN 978-5-7042-2542-3. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/58131. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Б1.Б.5 | Инновационные процессы в образовании 1 | Инновационная деятельность в системе образования [Электронный ресурс] : монография. Ч. 4 / А. Ю. Гончарук ; А.Ю. Гончарук [и др.]. - М. : Перо : Центр научной мысли, 2012. - 195 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8981.html. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.Б.5 | Инновационные процессы в образовании 1 | **Платонов, М. Ю.**    Управление инновационным процессом в высшем учебном заведении [Электронный ресурс] / М. Ю. Платонов. - Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный институт психологии и социальной работы, 2013. - 240 с. - ISBN 978-5-98238-045-6. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23000. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Б1.Б.5 | Инновационные процессы в образовании 1 | **Педагогическая деятельность и педагогическое образование в инновационном обществе** [Электронный ресурс] / И. Н. Аллагулова [и др.] ; Сериков В.В.; С.В. Куликова ред. - Волгоград : Волгоградский государственный социально-педагогический университет : «Перемена», 2013. - 275 c. - ISBN 978-5-9935-0305-9. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/40749.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Б1.Б.5 | Инновационные процессы в образовании 1 | **Инновационная деятельность в образовательном пространстве. Школа - колледж - вуз** [Электронный ресурс] / Е. Н. Балибардина [и др.]. - Москва : Волгоградский государственный социально-педагогический университет, Планета, 2015. - 272 c. - ISBN 978-5-91658-884-2. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/40760.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Б1.Б.5 | Инновационные процессы в образовании 1 | **Подымова, Л.С.**    Самоутверждение педагогов в инновационной деятельности [Электронный ресурс] : монография / Л. С. Подымова, Л. А. Долинская ; Л.С. Подымова; Л.А. Долинская. - Москва : Прометей, 2016. - 208 c. - ISBN 978-5-9907453-2-2. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/58200.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Б1.Б.5 | Инновационные процессы в образовании 1 | **Инновации в современной науке: Материалы XI Международного зимнего симпозиума (29 февраля 2016 г.)** [Электронный ресурс] : материалы конференции / Г. М. Алисанова [и др.] ; Г.М. Алисанова; А.М. Аманжулова; Г.М. Аманжулова; О.Р. Байбурова; О.В. Бакаева; М.М. Баканова; Л.Р. Батралиева; Д.А. Бердиева; Л.Г. Борисова; Е.П. Веткова; О.А. Воробьева; Е.Н. Вышиваная; Н.В. Демьянова; И.Д. Дорошенко; Ж.Т. Досжанова; Т.Н. Дутова; И.В. Ермишкина; К.Н. Жумабек; Г.В. Зиновьева; Н.В. Зинченко; Е.С. Иванова; Л.Г. Ивановская; С.Ш. Кадырова; Ж.У. Керимбекова; Е.И. Конова; Н.К. Куренкова; Н.А. Малишевская; Т.В. Маркина; Г.Б. Матюшкина; А.Г. Нурсеитова; Г.Б. Нурханова; А.П. Парахонский; Т.А. Плесовских; С.Б. Рамозанова; О.В. Рустамова; М.В. Салтыкова; Е.М. Сдобникова; О.А. Семенова; Е.В. Таушканова; О.П. Трусова; Д.А. Туралиева; М.М. Туралиева; О.Ф. Удовиченко; А.А. Утебалиева; Л.К. Утешева; Т.В. Шевлякова; Е.В. Шунина; Т.А. Яляева; ред. С.П. Акутина. - Москва : Перо, Центр научной мысли, 2016. - 154 c. - ISBN 978-5-906862-14-3. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/59065.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Б1.Б | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.Б.6 | Современные проблемы образования | **Новиков, А. М.**    Образовательный проект (методология образовательной деятельности) [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. М. Новиков, Д. А. Новиков ; А. М. Новиков. - Москва : Эгвес, 2004. - 119 с. - ISBN 5-85009-551-9. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8507. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Б1.Б.6 | Современные проблемы образования | **Виноградов, Б. А.**    Развитие системы оценки качества профессионального образования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Б. А. Виноградов, И. Ю. Кукса ; Б. А. Виноградов. - Калининград : Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта, 2013. - 150 с. - ISBN 978-5-9971-0255-5. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23875. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Б1.Б.6 | Современные проблемы образования | **Организация современной информационной образовательной среды** [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / А. С. Захаров [и др.] ; А.С. Захаров; Т.Б. Захарова; Н.К. Нателаури; М.Г. Победоносцева; Н.Н. Самылкина. - Москва : Прометей, 2016. - 280 c. - ISBN 978-5-9907986-4-9. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/58164. -  по паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.Б.6 | Современные проблемы образования | **Технологии подготовки специалистов для инновационной деятельности в сфере образования** [Электронный ресурс] : методические рекомендации. учебно-методическое пособие / И. Ю. Азизова [и др.] ; И. Ю. Азизова. - Санкт-Петербург : Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, 2011. - 193 с. - ISBN 978-5-8064-1657-6. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20782. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Б1.Б.6 | Современные проблемы образования | **Довгяло, В. К.**    Европейская система образования и Болонский процесс [Электронный ресурс] : Учебное пособие. Направление подготовки 050100 – «Педагогическое образование». Профиль подготовки – «Право». Квалификация (степень) выпускника – бакалавр. Форма обучения – очная и заочная / В. К. Довгяло ; Довгяло В. К. - Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2012. - 157 с. - ISBN 978-5-85218-577-8. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/32037. -  По паролю. | 1 | 1 |
| Б1.Б | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.Б.7 | Информационные технологии в профессиональной деятельности (маг. МИФ-ТПМ) | **Киселев, Г. М.**    Информационные технологии в педагогическом образовании [Электронный ресурс] : учебник / Г. М. Киселев, Р. В. Бочкова. - Москва : Дашков и К, 2016. - 308 с. - ISBN 978-5-394-01350-8. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60412.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Б1.Б.7 | Информационные технологии в профессиональной деятельности (маг. МИФ-ТПМ) | **Широких, А. А.**    Информационные технологии в профессиональной деятельности [Электронный ресурс] : Учебное пособие. Направление подготовки 050100.68 – «Педагогическое образование» / А. А. Широких. - Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2014. - 62 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/32042. -  по паролю. | 1 | 1 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.Б.7 | Информационные технологии в профессиональной деятельности (маг. МИФ-ТПМ) | **Екимова, М.А.**    Методическое руководство по разработке электронного учебно-методического обеспечения в системе дистанционного обучения Moodle [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / М. А. Екимова. - Омск : Омская юридическая академия, 2015. - 22 c. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/49654.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Б1.Б.7 | Информационные технологии в профессиональной деятельности (маг. МИФ-ТПМ) | Проектная деятельность как способ развития личности студентов и их профессиональной подготовки [Электронный ресурс] / Е. А. Булатова ; Булатова сост. Е.А. - Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, 2015 ; Нижний Новгород ; Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет : ЭБС АСВ, 2015, 2015. - 32 c. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/54955.html. -  по паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Б1.Б.7 | Информационные технологии в профессиональной деятельности (маг. МИФ-ТПМ) | **Карпов, А.С.**    Дистанционные образовательные технологии. Планирование и организация учебного процесса [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / А. С. Карпов. - Саратов : Вузовское образование, 2015. - 67 c. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/33839.html. -  по паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Б1.В.ДВ | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.В.ДВ.8 | Методика организации дистанционной поддержки обучения математике в условиях профильного обучения к/в | **Карпов, А.С.**    Дистанционные образовательные технологии. Планирование и организация учебного процесса [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / А. С. Карпов. - Саратов : Вузовское образование, 2015. - 67 c. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/33839.html. -  по паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.В.ДВ.8 | Методика организации дистанционной поддержки обучения математике в условиях профильного обучения к/в | **Калачев, Н. В.**    Проблемы и особенности использования дистанционных образовательных технологий в преподавании естественнонаучных дисциплин в условиях открытого образования [Электронный ресурс] : монография / Н. В. Калачев ; Н. В. Калачев. - Москва : Издательский дом Московского физического общества, 2011. - 103 с. - ISBN 978-5-9900230-5-5. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12791. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Б1.В.ДВ.8 | Методика организации дистанционной поддержки обучения математике в условиях профильного обучения к/в | **Фатеев, А. М.**    Информационные технологии в педагогике и образовании [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов-бакалавров по направлениям 050100 — «Педагогическое образование» и 050400 — «Психолого-педагогическое образование» / А. М. Фатеев. - Москва : Московский городской педагогический университет, 2012. - 200 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/26491. -  по паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Б1.В.ДВ.8 | Методика организации дистанционной поддержки обучения математике в условиях профильного обучения к/в | **Шарипов, Ф.В.**    Педагогические технологии дистанционного обучения [Электронный ресурс] : монография / Ф. В. Шарипов, В. Д. Ушаков ; В.Д. Ушаков; Ф.В. Шарипов. - Москва : Университетская книга, 2016. - 304 c. - ISBN 978-5-98699-183-2. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66326.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Б1.В.ДВ | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.В.ДВ.9 | Методика использования интерактивных средств обучения при организации занятий по математике в основной и старшей школе к/в | **Васильева, Г.Н.**    Современные технологии обучения математике. Часть 1 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Н. Васильева, В. Л. Пестерева ; Г.Н. Васильева; В.Л. Пестерева. - Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2013. - 114 c. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/32091.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.В.ДВ.9 | Методика использования интерактивных средств обучения при организации занятий по математике в основной и старшей школе к/в | **Киселев, Г. М.**    Информационные технологии в педагогическом образовании [Электронный ресурс] : учебник / Г. М. Киселев, Р. В. Бочкова. - Москва : Дашков и К, 2016. - 308 с. - ISBN 978-5-394-01350-8. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60412.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Б1.В.ДВ.9 | Методика использования интерактивных средств обучения при организации занятий по математике в основной и старшей школе к/в | **Калитин, С. В.**    Интерактивная доска. Практика эффективного применения в школах, колледжах и вузах [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. В. Калитин ; С. В. Калитин. - Москва : СОЛОН-ПРЕСС, 2013. - 192 с. - ISBN 978-5-91359-114-2. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/26918. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Б1.В.ДВ | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.В.ДВ.10 | Автоматизированные системы управления в работе учителя математики к/в | **Фатеев, А. М.**    Информационные технологии в педагогике и образовании [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов-бакалавров по направлениям 050100 — «Педагогическое образование» и 050400 — «Психолого-педагогическое образование» / А. М. Фатеев. - Москва : Московский городской педагогический университет, 2012. - 200 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/26491. -  по паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 8 | 8 |
| Б1.В.ДВ.10 | Автоматизированные системы управления в работе учителя математики к/в | **Васильева, Г.Н.**    Современные технологии обучения математике. Часть 1 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Н. Васильева, В. Л. Пестерева ; Г.Н. Васильева; В.Л. Пестерева. - Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2013. - 114 c. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/32091.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 8 | 8 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.В.ДВ.10 | Автоматизированные системы управления в работе учителя математики к/в | **Киселев, Г. М.**    Информационные технологии в педагогическом образовании [Электронный ресурс] : учебник / Г. М. Киселев, Р. В. Бочкова. - Москва : Дашков и К, 2016. - 308 с. - ISBN 978-5-394-01350-8. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60412.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 8 | 8 |
| Б1.В.ДВ.10 | Автоматизированные системы управления в работе учителя математики к/в | **Широких, А. А.**    Информационные технологии в профессиональной деятельности [Электронный ресурс] : Учебное пособие. Направление подготовки 050100.68 – «Педагогическое образование» / А. А. Широких. - Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2014. - 62 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/32042. -  по паролю. | 1 | 8 |
| Б1.В.ДВ | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.В.ДВ.11 | Проектирование ситуаций формирования универсальных учебных действий при освоении математического содержания к/в | **Технологии развития универсальных учебных действий учащихся в урочной и внеурочной деятельности** [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В. А. Алексеева [и др.] ; В.А. Алексеева; Е.А. Васильева; Н.О. Громова и др. - Санкт-Петербург : КАРО, 2015. - 112 c. - ISBN 978-5-9925-0914-4. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61037.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 8 | 8 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.В.ДВ.11 | Проектирование ситуаций формирования универсальных учебных действий при освоении математического содержания к/в | **Лыгина, Н.И.**    Проектируем образовательный процесс по учебной дисциплине в условиях компетентностного подхода [Электронный ресурс] / Н. И. Лыгина, О. В. Макаренко. - Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2013. - 131 c. - ISBN 978-5-7782-2212-0. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/44837.html. -  по паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 8 | 8 |
| Б1.В.ДВ.11 | Проектирование ситуаций формирования универсальных учебных действий при освоении математического содержания к/в | **Современные педагогические технологии основной школы в условиях ФГОС** [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / О. Б. Даутова [и др.] ; О.Б. Даутова; Е.В. Иваньшина; О.А. Ивашедкина; Т.Б. Казачкова; О.Н. Крылова; И.В. Муштавинская. - Санкт-Петербург : КАРО, 2015. - 176 c. - ISBN 978-5-9925-0890-1. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61033.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 8 | 8 |
| Б1.В.ДВ | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.В.ДВ.12 | Организация опытно-экспериментальной работы в инновационном образовательном учреждении к/в | **Шкляр, М. Ф.**    Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавров / М. Ф. Шкляр ; М. Ф. Шкляр. - Москва : Дашков и К, 2016. - 208 с. - ISBN 978-5-394-01800-8. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60482.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 8 | 8 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.В.ДВ.12 | Организация опытно-экспериментальной работы в инновационном образовательном учреждении к/в | **Новиков, Д. А.**    Статистические методы в педагогических исследованиях (типовые случаи) [Электронный ресурс] : монография / Д. А. Новиков ; Д. А. Новиков. - Москва : МЗ-Пресс, 2004. - 67 с. - ISBN 5-94073-073-6. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8501.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 8 | 8 |
| Б1.В.ДВ.12 | Организация опытно-экспериментальной работы в инновационном образовательном учреждении к/в | **Ананьева, М. С.**    Гуманитарный потенциал математики и гуманитаризация математического образования [Электронный ресурс] : Учебно-методическое пособие. Направление подготовки – «Педагогическое образование». Магистерская программа – «Математическое образование» / М. С. Ананьева, И. В. Магданова ; Ананьева М. С. - Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2013. - 68 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/32033. -  По паролю. | 1 | 8 |
| Б1.В.ДВ | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.В.ДВ.13 | Квалиметрия в педагогических исследованиях к/в | **Крылова, О.Н.**    Технология формирующего оценивания в современной школе [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / О. Н. Крылова, Е. Г. Бойцова ; О.Н. Крылова; Е.Г. Бойцова. - Санкт-Петербург : КАРО, 2015. - 128 c. - ISBN 978-5-9925-1022-5. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61039.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 8 | 8 |
| Б1.В.ДВ.13 | Квалиметрия в педагогических исследованиях к/в | **Юдина, О.И.**    Педагогическая диагностика [Электронный ресурс] : практикум / О. И. Юдина ; О.И. Юдина. - Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2014. - 112 c. - ISBN 978-5-88838-888-4. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/33647.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 8 | 8 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.В.ДВ.13 | Квалиметрия в педагогических исследованиях к/в | **Ефремова, Н. Ф.**    Тестовый контроль в образовании [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Ф. Ефремова ; Н. Ф. Ефремова. - Москва : Логос ; Университетская книга, 2007. - 368 с. - ISBN 5-98704-138-4. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/9076. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 8 | 8 |
| Б1.В.ДВ.13 | Квалиметрия в педагогических исследованиях к/в | **Звонников, В.**    Оценка качества результатов обучения при аттестации (компетентностный подход) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Звонников, М. Б. Челышкова ; В. Звонников. - Москва : Логос, 2012. - 280 с. - ISBN 978-5-98704-623-4. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13010. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 8 | 8 |
| Б1.В.ДВ.13 | Квалиметрия в педагогических исследованиях к/в | **Измерение и оценка сформированности общекультурных и профессиональных компетенций обучающихся в условиях реализации ФГОС ВПО** [Электронный ресурс] / Г. М. Брагина [и др.] ; Григоренко ред. Н.Н. - Кемерово : Кемеровский государственный институт культуры, 2015. - 111 c. - ISBN 978-5-8154-0299-7. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/55765.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 8 | 8 |
| Б1.В.ДВ.13 | Квалиметрия в педагогических исследованиях к/в | **Социальная квалиметрия, оценка качества и стандартизация социальных услуг** [Электронный ресурс] : учебник / Л. В. Топчий [и др.] ; И.В. Малофеев; Е.И. Комаров; Л.В. Топчий; И.С. Романычев; Н.Н. Стрельникова. - Учебник для бакалавров . - Москва : Дашков и К, 2016. - 182 c. - ISBN 978-5-394-02023-0. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60510.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 8 | 8 |
| Б1.В.ДВ | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.В.ДВ.14 | Методические особенности организации изучения математики в классах с углубленным изучением предмета к/в | **Мухина, Т.Г.**    Психолого-педагогическое сопровождение профильного обучения [Электронный ресурс] / Т. Г. Мухина. - Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, 2015 ; Нижний Новгород ; Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет : ЭБС АСВ, 2015, 2015. - 221 c. - ISBN 978-5-528-00022-0. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/54961.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 8 | 8 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.В.ДВ.14 | Методические особенности организации изучения математики в классах с углубленным изучением предмета к/в | **Машевская, Ю.А.**    Теория и практика проектирования индивидуальных образовательных траекторий освоения информатических дисциплин будущими учителями [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Ю. А. Машевская, Т. К. Смыковская, А. М. Коротков ; Ю.А. Машевская; Т.К. Смыковская; А.М. Коротков. - Волгоград : Волгоградский государственный социально-педагогический университет, 2016. - 76 c. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/57787.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 8 | 8 |
| Б1.В.ДВ.14 | Методические особенности организации изучения математики в классах с углубленным изучением предмета к/в | **Васильева, Г.Н.**    Современные технологии обучения математике. Часть 1 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Н. Васильева, В. Л. Пестерева ; Г.Н. Васильева; В.Л. Пестерева. - Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2013. - 114 c. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/32091.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 8 | 8 |
| Б1.В.ДВ | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.В.ДВ.15 | Методические особенности организации изучения математики в 10-11 классах на профильном уровне к/в | **Мухина, Т.Г.**    Психолого-педагогическое сопровождение профильного обучения [Электронный ресурс] / Т. Г. Мухина. - Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, 2015 ; Нижний Новгород ; Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет : ЭБС АСВ, 2015, 2015. - 221 c. - ISBN 978-5-528-00022-0. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/54961.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 8 | 8 |
| Б1.В.ДВ.15 | Методические особенности организации изучения математики в 10-11 классах на профильном уровне к/в | **Жафяров, А.Ж.**    Профильное обучение математике старшеклассников [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / А. Ж. Жафяров ; А.Ж. Жафяров. - Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2017. - 468 c. - ISBN 978-5-379-02031-6. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65152.html. -  По паролю. | 8 | 8 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.В.ДВ.15 | Методические особенности организации изучения математики в 10-11 классах на профильном уровне к/в | **Машевская, Ю.А.**    Теория и практика проектирования индивидуальных образовательных траекторий освоения информатических дисциплин будущими учителями [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Ю. А. Машевская, Т. К. Смыковская, А. М. Коротков ; Ю.А. Машевская; Т.К. Смыковская; А.М. Коротков. - Волгоград : Волгоградский государственный социально-педагогический университет, 2016. - 76 c. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/57787.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 8 | 8 |
| Б1.В.ДВ.15 | Методические особенности организации изучения математики в 10-11 классах на профильном уровне к/в | **Васильева, Г.Н.**    Современные технологии обучения математике. Часть 1 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Н. Васильева, В. Л. Пестерева ; Г.Н. Васильева; В.Л. Пестерева. - Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2013. - 114 c. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/32091.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 8 | 8 |
| Б1.В.ДВ | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.В.ДВ.16 | Технология подготовки обучающихся к итоговой аттестации по математике за курс основной и средней школы (ЕГЭ, ГИА) к/в | **Чулков, П. В.**    Практические занятия по элементарной математике [Электронный ресурс] : учебное пособие / П. В. Чулков ; П. В. Чулков. - Москва : Прометей ; Московский педагогический государственный университет, 2012. - 102 с. - ISBN 978-5-4263-0121-4. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/18603. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 8 | 8 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.В.ДВ.16 | Технология подготовки обучающихся к итоговой аттестации по математике за курс основной и средней школы (ЕГЭ, ГИА) к/в | **Краснощекова, В. П.**    Элементарная математика. Арифметика. Алгебра. Тригонометрия [Электронный ресурс] : Задачник. Направление подготовки - 050100 «Педагогическое образование». Профили - «Математика. Информатика», «Технология» / В. П. Краснощекова, И. В. Мусихина, И. С. Цай ; Краснощекова В. П. - Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2014. - 52 с. - ISBN 978-5-86218-688-1. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/32114. -  по паролю. | 1 | 8 |
| Б1.В.ДВ.16 | Технология подготовки обучающихся к итоговой аттестации по математике за курс основной и средней школы (ЕГЭ, ГИА) к/в | **Краснощекова, В. П.**    Элементарная математика. Арифметика. Алгебра. Тригонометрия [Электронный ресурс] : Учебное пособие. Направление подготовки – 050100 «Педагогическое образование». Профили – «Математика. Информатика», «Технология» / В. П. Краснощекова, И. В. Мусихина, И. С. Цай ; Краснощекова В. П. - Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2014. - 132 с. - ISBN 978-5-86218-689-8. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/32115. -  по паролю. | 1 | 8 |
| Б1.В.ДВ | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.В.ДВ.17 | Построение и реализация системы контроля учебных достижений по математике и уровня сформированности ключевых компетенций (универсальных учебных действий) к/в | **Звонников, В.**    Оценка качества результатов обучения при аттестации (компетентностный подход) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Звонников, М. Б. Челышкова ; В. Звонников. - Москва : Логос, 2012. - 280 с. - ISBN 978-5-98704-623-4. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13010. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 8 | 8 |
| Б1.В.ДВ.17 | Построение и реализация системы контроля учебных достижений по математике и уровня сформированности ключевых компетенций (универсальных учебных действий) к/в | **Крылова, О.Н.**    Технология формирующего оценивания в современной школе [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / О. Н. Крылова, Е. Г. Бойцова ; О.Н. Крылова; Е.Г. Бойцова. - Санкт-Петербург : КАРО, 2015. - 128 c. - ISBN 978-5-9925-1022-5. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61039.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 8 | 8 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.В.ДВ.17 | Построение и реализация системы контроля учебных достижений по математике и уровня сформированности ключевых компетенций (универсальных учебных действий) к/в | **Избранные вопросы методики преподавания математики в вузе** [Электронный ресурс] : Учебное пособие. Направление подготовки 050100 – «Педагогическое образование», профиль «Математика. Информатика» (очное отделение), «Математика» (заочное отделение), магистерская программа «Математическое образование» / Л. П. Латышева [и др.] ; Латышева Л. П. - Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2013. - 208 с. - ISBN 978-5-85218-678-2. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/32039. -  По паролю. | 1 | 8 |
| Б1.В.ДВ.17 | Построение и реализация системы контроля учебных достижений по математике и уровня сформированности ключевых компетенций (универсальных учебных действий) к/в | **Современные педагогические технологии основной школы в условиях ФГОС** [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / О. Б. Даутова [и др.] ; О.Б. Даутова; Е.В. Иваньшина; О.А. Ивашедкина; Т.Б. Казачкова; О.Н. Крылова; И.В. Муштавинская. - Санкт-Петербург : КАРО, 2015. - 176 c. - ISBN 978-5-9925-0890-1. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61033.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 8 | 8 |
| Б1.В.ОД | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.В.ОД.18 | Дополнительные главы школьного курса математики | **Чулков, П. В.**    Практические занятия по элементарной математике [Электронный ресурс] : учебное пособие / П. В. Чулков ; П. В. Чулков. - Москва : Прометей ; Московский педагогический государственный университет, 2012. - 102 с. - ISBN 978-5-4263-0121-4. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/18603. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.В.ОД.18 | Дополнительные главы школьного курса математики | **Чернова, Н.М.**    Основы теории вероятностей [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. М. Чернова ; Н.М. Чернова. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. - 105 c. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/57382.html. -  по паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Б1.В.ОД.18 | Дополнительные главы школьного курса математики | **Индивидуальные задания по высшей математике. Часть 2. Комплексные числа. Неопределенные и определенные интегралы. Функции нескольких переменных. Обыкновенные дифференциальные уравнения** [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. П. Рябушко [и др.] ; А.П. Рябушко; В.В. Бархатов; В.В. Державец; И.Е. Юруть; ред. А.П. Рябушко. - Индивидуальные задания по высшей математике. Часть 2. Комплексные числа. Неопределенные и определенные интегралы. Функции нескольких переменных. Обыкновенные дифференциальные уравнения ; 2018-10-06. - Минск : Вышэйшая школа, 2014. - 397 c. - ISBN 978-985-06-2466-6. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/35481.html. -  по паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Б1.В.ОД.18 | Дополнительные главы школьного курса математики | **Лобанова, Н.В.**    Основные методы решения тригонометрических уравнений [Электронный ресурс] : практикум / Н. В. Лобанова ; сост. Н.В. Лобанова. - Волгоград : Волгоградский государственный социально-педагогический университет, 2016. - 32 c. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/40729.html. -  Перейти к просмотру издания. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Б1.В.ОД | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.В.ОД.19 | Современные образовательные технологии в вариативных методических системах обучения математике | **Избранные вопросы методики преподавания математики в вузе** [Электронный ресурс] : Учебное пособие. Направление подготовки 050100 – «Педагогическое образование», профиль «Математика. Информатика» (очное отделение), «Математика» (заочное отделение), магистерская программа «Математическое образование» / Л. П. Латышева [и др.] ; Латышева Л. П. - Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2013. - 208 с. - ISBN 978-5-85218-678-2. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/32039. -  По паролю. | 1 | 1 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.В.ОД.19 | Современные образовательные технологии в вариативных методических системах обучения математике | **Теория обучения** [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. М. Буслаева [и др.] ; Е. М. Буслаева. - Саратов : Научная книга, 2012. - 159 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/6347. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Б1.В.ОД.19 | Современные образовательные технологии в вариативных методических системах обучения математике | **Узунов, Ф.В.**    Современные образовательные технологии [Электронный ресурс] / Ф. В. Узунов, В. В. Узунов, Н. С. Узунова. - Симферополь : Университет экономики и управления, 2016. - 113 c. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/54717.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Б1.В.ОД.19 | Современные образовательные технологии в вариативных методических системах обучения математике | **Васильева, Г.Н.**    Современные технологии обучения математике. Часть 1 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Н. Васильева, В. Л. Пестерева ; Г.Н. Васильева; В.Л. Пестерева. - Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2013. - 114 c. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/32091.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Б1.В.ОД | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.В.ОД.20 | Актуальные вопросы методики преподавания математики в условиях профильного обучения | **Васильева, Г.Н.**    Современные технологии обучения математике. Часть 1 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Н. Васильева, В. Л. Пестерева ; Г.Н. Васильева; В.Л. Пестерева. - Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2013. - 114 c. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/32091.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 9 | 9 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.В.ОД.20 | Актуальные вопросы методики преподавания математики в условиях профильного обучения | **Жафяров, А.Ж.**    Профильное обучение математике старшеклассников [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / А. Ж. Жафяров ; А.Ж. Жафяров. - Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2017. - 468 c. - ISBN 978-5-379-02031-6. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65152.html. -  По паролю. | 9 | 9 |
| Б1.В.ОД | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.В.ОД.21 | Техника решения задач повышенной сложности (уровень с КИМ ЕГЭ) | **Чулков, П. В.**    Практические занятия по элементарной математике [Электронный ресурс] : учебное пособие / П. В. Чулков ; П. В. Чулков. - Москва : Прометей ; Московский педагогический государственный университет, 2012. - 102 с. - ISBN 978-5-4263-0121-4. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/18603. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 8 | 8 |
| Б1.В.ОД.21 | Техника решения задач повышенной сложности (уровень с КИМ ЕГЭ) | **Жафяров, А.Ж.**    Элективные курсы по геометрии для профильной школы [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / А. Ж. Жафяров ; А.Ж. Жафяров. - Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2017. - 509 c. - ISBN 978-5-379-02030-9. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65269.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 8 | 8 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.В.ОД.21 | Техника решения задач повышенной сложности (уровень с КИМ ЕГЭ) | **Краснощекова, В. П.**    Элементарная математика. Арифметика. Алгебра. Тригонометрия [Электронный ресурс] : Учебное пособие. Направление подготовки – 050100 «Педагогическое образование». Профили – «Математика. Информатика», «Технология» / В. П. Краснощекова, И. В. Мусихина, И. С. Цай ; Краснощекова В. П. - Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2014. - 132 с. - ISBN 978-5-86218-689-8. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/32115. -  по паролю. | 1 | 8 |
| Б1.В.ОД | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.В.ОД.22 | Методические приемы проведения нестандартных уроков математики на разных этапах обучения | **Васильева, Г.Н.**    Современные технологии обучения математике. Часть 1 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Н. Васильева, В. Л. Пестерева ; Г.Н. Васильева; В.Л. Пестерева. - Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2013. - 114 c. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/32091.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 8 | 8 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.В.ОД.22 | Методические приемы проведения нестандартных уроков математики на разных этапах обучения | **Избранные вопросы методики преподавания математики в вузе** [Электронный ресурс] : Учебное пособие. Направление подготовки 050100 – «Педагогическое образование», профиль «Математика. Информатика» (очное отделение), «Математика» (заочное отделение), магистерская программа «Математическое образование» / Л. П. Латышева [и др.] ; Латышева Л. П. - Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2013. - 208 с. - ISBN 978-5-85218-678-2. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/32039. -  По паролю. | 1 | 8 |
| Б1.В.ОД.22 | Методические приемы проведения нестандартных уроков математики на разных этапах обучения | **Жаркова, Е.Н.**    Актуальные вопросы теории и методики обучения математике в средней школе [Электронный ресурс] : сборник научных статей / Е. Н. Жаркова. - Киров : Вятский государственный гуманитарный университет, 2011. - 125 c. - Режим доступа: Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/5893.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 8 | 8 |
| Б1.В.ОД | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.В.ОД.23 | Фундаментализация математического образования в условиях стандартизации содержания | **Кузьмина, А. А.**    Управление знаниями в образовательных учреждениях [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Кузьмина ; А. А. Кузьмина. - Москва : Евразийский открытый институт, 2011. - 136 с. - ISBN 978-5-374-00531-8. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10877. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 8 | 8 |
| Б1.В.ОД.23 | Фундаментализация математического образования в условиях стандартизации содержания | **Избранные вопросы методики преподавания математики в вузе** [Электронный ресурс] : Учебное пособие. Направление подготовки 050100 – «Педагогическое образование», профиль «Математика. Информатика» (очное отделение), «Математика» (заочное отделение), магистерская программа «Математическое образование» / Л. П. Латышева [и др.] ; Латышева Л. П. - Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2013. - 208 с. - ISBN 978-5-85218-678-2. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/32039. -  По паролю. | 1 | 8 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.В.ОД.23 | Фундаментализация математического образования в условиях стандартизации содержания | **Воровщиков, С. Г.**    Развитие универсальных учебных действий. Внутришкольная система учебно-методического и управленческого сопровождения [Электронный ресурс] : монография / С. Г. Воровщиков, Е. В. Орлова ; С. Г. Воровщиков. - Москва : Прометей ; Московский педагогический государственный университет, 2012. - 210 с. - ISBN 978-5-4263-0095-8. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/18611. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 8 | 8 |
| Б2.Н | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б2.Н.24 | Научно-исследовательская работа | **Юдина, О. И.**    Методология педагогического исследования [Электронный ресурс] : Учебное пособие / О. И. Юдина ; Юдина О. И. - Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2013. - 141 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30062. -  По паролю. | 1 | 9 |
| Б2.Н.24 | Научно-исследовательская работа | **Андрианова, Е.И.**    Подготовка и проведение педагогического исследования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. И. Андрианова ; Е.И. Андрианова. - Ульяновск : Ульяновский государственный педагогический университет имени И.Н. Ульянова, 2013. - 116 c. - ISBN 978-5-86045-614-3. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/59177.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 9 | 9 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б2.Н.24 | Научно-исследовательская работа | **Хожемпо, В.В.**    Азбука научно-исследовательской работы студента [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Хожемпо, К. С. Тарасов, М. Е. Пухлянко ; В. В. Хожемпо. - Москва : Российский университет дружбы народов, 2010. - 108 с. - ISBN 978-5-209-03527-5. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11552. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 9 | 9 |
| Б2.Н.24 | Научно-исследовательская работа | **Брызгалова, С. И.**    Введение в научно-педагогическое исследование [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. И. Брызгалова ; С. И. Брызгалова. - Калининград : Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта, 2012. - 171 с. - ISBN 978-5-9971-0183-1. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23768. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 9 | 9 |
| Б2.П | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б2.П.25 | Научно-исследовательская практика | **Юдина, О. И.**    Методология педагогического исследования [Электронный ресурс] : Учебное пособие / О. И. Юдина ; Юдина О. И. - Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2013. - 141 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30062. -  По паролю. | 1 | 8 |
| Б2.П.25 | Научно-исследовательская практика | **Андрианова, Е.И.**    Подготовка и проведение педагогического исследования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. И. Андрианова ; Е.И. Андрианова. - Ульяновск : Ульяновский государственный педагогический университет имени И.Н. Ульянова, 2013. - 116 c. - ISBN 978-5-86045-614-3. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/59177.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 8 | 8 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б2.П.25 | Научно-исследовательская практика | **Борытко, Н. М.**    Методология и методы психолого-педагогических исследований [Текст] : учеб. пособие для студентов вузов, обущающихся по специальностям 050706 (031000) - Педагогика и психология : 050711 (031300) - Социальная педагогика : 050701 (033400) - Педагогика / Н. М. Борытко, А. В. Моложавенко, И. А. Соловцова ; под ред. Н. М. Борытко. - М. : Изд. центр "Академия", 2008. - 319, [1] с. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). - Прил.: с. 294-318. - ISBN 978-5-7695-3930-5 : 297-00. | 68 | 8 |
| Б2.П.25 | Научно-исследовательская практика | **Хожемпо, В.В.**    Азбука научно-исследовательской работы студента [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Хожемпо, К. С. Тарасов, М. Е. Пухлянко ; В. В. Хожемпо. - Москва : Российский университет дружбы народов, 2010. - 108 с. - ISBN 978-5-209-03527-5. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11552. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 8 | 8 |
| Б2.П.25 | Научно-исследовательская практика | **Брызгалова, С. И.**    Введение в научно-педагогическое исследование [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. И. Брызгалова ; С. И. Брызгалова. - Калининград : Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта, 2012. - 171 с. - ISBN 978-5-9971-0183-1. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23768. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 8 | 8 |
| Б2.П | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б2.П.26 | Преддипломная практика (маг.) | **Кузнецов, И. Н.**    Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавров / И. Н. Кузнецов. - Москва : Дашков и К, 2014. - 283 с. - ISBN 978-5-394-01947-0. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/24802. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 8 | 8 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б2.П.26 | Преддипломная практика (маг.) | **Новиков, А. М.**    Методология научного исследования [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. М. Новиков, Д. А. Новиков. - Москва : Либроком, 2010. - 280 с. - ISBN 978-5-397-00849-5. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8500.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 8 | 8 |
| Б2.П.26 | Преддипломная практика (маг.) | **Глебов, А.А.**    Подготовка магистерской диссертации по педагогике [Электронный ресурс] / А. А. Глебов, Е. И. Сахарчук. - Волгоград : Волгоградский государственный социально-педагогический университет, 2015. - 67 c. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/40748.html. -  по паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 8 | 8 |
| Б2.П | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б2.П.27 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая) (МИФ-ТПМ) | **Избранные вопросы методики преподавания математики в вузе** [Электронный ресурс] : Учебное пособие. Направление подготовки 050100 – «Педагогическое образование», профиль «Математика. Информатика» (очное отделение), «Математика» (заочное отделение), магистерская программа «Математическое образование» / Л. П. Латышева [и др.] ; Латышева Л. П. - Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2013. - 208 с. - ISBN 978-5-85218-678-2. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/32039. -  По паролю. | 1 | 1 |
| Б2.П.27 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая) (МИФ-ТПМ) | **Васильева, Г.Н.**    Современные технологии обучения математике. Часть 1 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Н. Васильева, В. Л. Пестерева ; Г.Н. Васильева; В.Л. Пестерева. - Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2013. - 114 c. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/32091.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б2.П.27 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая) (МИФ-ТПМ) | **Миронов, А.В.**    Деятельностный подход в образовании. Деятельность учебная, игровая, проектная, исследовательская: способы реализации, преемственность на этапах общего образования в условиях ФГТ и ФГОС [Электронный ресурс] / А. В. Миронов. - Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2013. - 139 c. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/49917.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 1 |

4.2 Общее количество наименований основной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющихся в электронном каталоге ЭБС 36   
4.3 Общее количество наименований дополнительной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющихся в электронном каталоге ЭБС 50   
4.4 Общее количество печатных изданий основной литературы, перечисленных в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии (суммарное количество экземпляров) в библиотеке по основной образовательной программе 8   
4.5 Общее количество наименований основной литературы, перечисленных в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющихся в наличии в библиотеке 44   
4.6 Общее количество печатных изданий дополнительной литературы, перечисленных в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии (суммарное количество экземпляров) в библиотеке по основной образовательной программе 79   
4.7 Общее количество наименований дополнительной литературы, перечисленных в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющихся в наличии в библиотеке 62