

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 19 г. Йошкар-Олы
с углублённым изучением отдельных предметов»

Элективные курсы для обучающихся 9 классов на 2020-2021 учебный год

Название	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю	Автор	Источник	Период работы	Учитель
Сочинение-рассуждение на основе прочитанного текста: теория и практика 9А	34	1	Л.А.Кобзарева	Русский язык. 9 класс. Сочинение-рассуждение на основе прочитанного текста: теория и практика. Авт-сост. Л.А. Кобзарева – Волгоград: «Учитель», 2007.	Учебный год	вакансия
Практический курс речеведения 9Б	34	1	Л.А.Кобзарева	Русский язык. 9 класс. Практический курс речеведения. Авт-сост. Л.А. Кобзарева – Волгоград: «Учитель», 2008.	Учебный год	Мухаметшина Л.К.
Практический курс речеведения 9В	34	1	Л.А.Кобзарева	Русский язык. 9 класс. Практический курс речеведения. Авт-сост. Л.А. Кобзарева – Волгоград: «Учитель», 2008.	Учебный год	Мухаметшина Л.К.
Сочинение-рассуждение на основе прочитанного текста: теория и практика 9Г	34	1	Л.А.Кобзарева	Русский язык. 9 класс. Сочинение-рассуждение на основе прочитанного текста: теория и практика. Авт-сост. Л.А. Кобзарева – Волгоград: «Учитель», 2007.	Учебный год	вакансия
Решение текстовых задач 9А	34	1	Новожилова Е.Н.	Харламова Л.Н. Математика 8-9: элективные курсы. – Волгоград, 2007	Учебный год	Ахтанин А.П.
Избранные задачи по планиметрии 9Б	34	1	Л.Н. Харламова	Харламова Л.Н. Математика 8-9: элективные курсы. – Волгоград, 2007	Учебный год	Лебедева Д.А.
Самый простой способ решения непростых неравенств 9В	34	1	Л.Н. Харламова	Харламова Л.Н. Математика 8-9: элективные курсы. – Волгоград, 2007	Учебный год	Ахтанин А.П.
Избранные задачи по планиметрии 9Г	34	1	Л.Н. Харламова	Харламова Л.Н. Математика 8-9: элективные курсы. – Волгоград, 2007	Учебный год	Лебедева Д.А.
Алгоритмизация и решение задач в электронных таблицах	34	1	А.В. Буянкина	Сборник программ элективных курсов по информатике. Авт-сост В.Г. Колопатина, А.В. Буянкина	Учебный год	Андрианова Н.А.
Кожа - зеркало здоровья	34	1	О.В. Варейко	Сборник программ элективных курсов. Биология. 9 класс: предпрофильная подготовка. Сост И.П. Чередниченко. Волгоград: Учитель. 2006., стр. 203	Учебный год	Шубина Ю.Г.

Решение задач по химии повышенного уровня сложности	34	1	Н.В. Ширшина	Сборник элективных курсов. Составитель: Н.В. Ширшина. Волгоград, 2007.	Учебный год	Волкова Н.В.
Подросток и закон	34	1	Т.А. Корнева, Г.Ю. Лазновская	Элективные курсы. История, обществознание право. Издательство «Учитель». Волгоград, 2007.	Учебный год	Агапитова М.И.
Правильная английская речь	34	1	О.С. Бордовских	Элективные курсы от издательства Express Publishing expresspublishing.ru. «Современная грамматика английского языка для подготовки к ГИА (на основе пособия по грамматике Grammarway 3)	Учебный год	Шевелёва Е.И.
Методы решения задач по физике	34	1	Шилова А.М.	Рабочая программа элективного курса «Методы решения задач по физике» для 9 классов. http://do.gendoks.ru	Учебный год	Эштыганов С.В.
Восхождение на Парнас	34	1	Л.Н. Рапацкая	Программа Мировая художественная культура. 5-11 класс. Издательство М.: «Просвещение».	Учебный год	Перерезова Т.П.
География	34	1	Н.В. Крупенина	География. 9 класс. Предпрофильная подготовка: сборник программ элективных курсов/ авт.-сост. Н. В. Болотникова. – Волгоград: Учитель.	Учебный год	Крылова С.В.

16 часов

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 19 г. Йошкар-Олы
с углублённым изучением отдельных предметов»

Элективные курсы для обучающихся 10 класса на 2020-2021 учебный год

Название	Количество часов	Количество часов в неделю	Автор	Источник	Период работы	Учитель
Органическая химия в быту	34	1	Т.В. Бабаева	Сборник элективных курсов. 10-11 класс. Составитель: В.Е. Морозов. Волгоград, 2007.	Учебный год	Серебряков Е.А.
Применение векторов в физике	34	1	Игряшова И.В., Андреева И.Н., Залятдинова П.А.	Вестник ЧРИО. Выпуск 5. Учебные программы элективных курсов. Чебоксары: издательство ЧРИО, 2004 – 160 с.	Учебный год	Эштыганов С.В.
Задачи с параметрами	68	2	Нехорошкина А.Ф., Филимонова Т.Н.	Статья №417985 на диске №2 «Фестиваль педагогических идей»(2007 год) E:\417985\index.htm	Учебный год	Лобанова Ф.А.

4 часа

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 19 г. Йошкар-Олы
с углублённым изучением отдельных предметов»

Элективные курсы для обучающихся 11 класса на 2020-2021 учебный год

Название	Количество часов	Количество часов в неделю	Автор	Источник	Период работы	Учитель
Трудные случаи орфографии и пунктуации	34	1	З.Т. Веселова	Русский язык. Трудные случаи орфографии и пунктуации. Развитие речи. Методическое пособие. Санкт-Петербург.	Учебный год	Панова Г.Ю.
Удивительный мир окислительно-восстановительных реакций	34	1	Т.В. Бабаева	Сборник элективных курсов. 10-11 класс. Составитель: В.Е. Морозов. Волгоград, 2007.	Учебный год	Серебряков Е.А.
Избранные вопросы математики	34	1	Н.В. Николина	Статья №550751 на диске №1 «Фестиваль педагогических идей»(2009 год) E:\data\articles\55\5507\550751\550751.html	Учебный год	Мельникова Т.В.
Методы решения физических задач	34	1	В.А. Коровин	Программы элективных курсов. Физика. 9-11 классы. Профильное обучение. В.А. Коровин, Дрофа, 2007 г.	Учебный год	Эштыганов С.В.

4 часа

Зам.директора по УВР: Браилова С.А.