|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕКТРОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ**  **И (ИЛИ) ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БАЗ ДАННЫХ**  *(подборка информационных ресурсов по тематикам в соответствии с содержанием реализуемой образовательной программы***)** | | | |
| Преподаватель | | Рогачев В.В. | |
|  | | ФИО | |
| Наименование образовательной программы   |  |  | | --- | --- | | 20.02.02 | Защита в чрезвычайных ситуациях | | код | наименование | | | Наименование предмета   |  |  | | --- | --- | | ЕН.01 | Математика | | код | наименование | | |
| № п/п | Наименование ЭОР | Ссылка | Раздел, тема рабочей программы |
| 1 | Хранилище единой коллекции цифровых образовательных ресурсов, где представлен широкий выбор электронных пособий  Образовательный математический сайт | <http://school-сollection.edu.ru>  http ://www. exponenta.ru | Тема 1.1  Предел  числовой последовательности.  Предел функции |
| 2 | Федеральная система информационно-образовательных  ресурсов (информационный портал)  Математика: Консультационный центр преподавателей и выпускников МГУ | <http://wmolow.edu.ru>  [http://school.msu.ru](https://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Fschool.msu.ru) | Тема 1.2  Производная и  дифференциал |
| 3 | Хранилище интерактивных электронных образовательных  ресурсов  Единое окно доступа к образовательным ресурсам | <http://fcior.edu.ru>  [http://window.edu.ru](https://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Fwindow.edu.ru) | Тема 1.3  Неопределенный   интеграл |
| 4 | Правильные многогранники: любопытные факты, история,  применение. Теорема Эйлера. Платоновы и Архимедовы  тела. Биографические сведения о Платоне, Архимеде,  Евклиде и других ученых, имеющих отношение к теме.  Многогранники в искусстве и архитектуре. Занимательные  сведения о некоторых линиях Линии: определения,  любопытные факты, примеры использования. Гипербола,  парабола, эллипс, синусоида, спираль, циклоида,  кардиоида | http :// www . tmn . fio . ru / works / | Тема 1.4  Определенный интеграл. Решение  прикладных задач в области профессиональной деятельности |
| 5 | Сайты «Мир энциклопедий» | http://www.rubricon.ru/  http://www.encyclopedia.ru/ | Тема 1.5  Дифференциальные уравнения |
| 6 | Открытый банк заданий по математике | http://mathege.ru | Тема 2.1  Матрицы.  Определители |
| 7 | Тренажер ВПР | https :// control . lecta . rosuchebnik . ru / ms -  controlwork - vpr 2018/ eer / f 2548 a / | Тема 3.1  Множества.  Операции над  множествами |
| 8 | Презентации по математике | https://easyen.ru/index/katalog/0-95 | Тема 3.2  Основы  математической  статистики |

**Математика**

Технологические карты уроков <https://compendium.su/>

Газета «Математика» «издательского дома» «Первое сентября» [http://www.mat.september.ru](https://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Fwww.mat.september.ru)

Справочник по Высшей математике [http://siblec.ru](https://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Fsiblec.ru)

Математика: Консультационный центр преподавателей и выпускников МГУ

http ://www. exponenta.ru

Единое окно доступа к образовательным ресурсам [http://school.msu.ru](https://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Fschool.msu.ru)

Образовательный математический сайт http ://www. exponenta.ru

[http://siblec.ru](https://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Fsiblec.ru) - Справочник по Высшей математике

[http://window.edu.ru](https://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Fwindow.edu.ru) – Единое окно доступа к образовательным ресурсам

[http://matclub.ru](https://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Fmatclub.ru) - Высшая математика, лекции, курсовые, примеры решения задач, интегралы и производные, дифференцирование, производная и первообразная, ТФКП, электронные учебники

[www.gouspo.ru](https://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Fwww.gouspo.ru) – Gouspo – Студенческий портал.

[http://www.mat.september.ru](https://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Fwww.mat.september.ru) - Газета «Математика» «издательского дома» «Первое сентября»

[http://www.mathematics.ru](https://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Fwww.mathematics.ru) - Математика в Открытом колледже

[http://school.msu.ru](https://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Fschool.msu.ru) - Математика: Консультационный центр преподавателей и выпускников МГУ

http ://www. exponenta.ru - Образовательный математический сайт

http://www.mathnet.ru - Общероссийский математический портал Math-Net.Ru

http ://www. alhnath.ru - Портал Alhnath.ni - вся математика в одном месте

http ://www.bvmath.net - Вся элементарная математика: Средняя математическая интернет – школа.

[http://diffurov.net](https://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Fdiffurov.net) - Диффуров.НЕТ - сайт, где решают дифференциальные уравнения