

ГПОУ «Киселёвский педагогический колледж»

ПОРТФОЛИО

**Викулиной Юлии
Владимировны**

**преподавателя математики
и информатики и ИКТ**

за период 2020-2022г.г



Содержание

1. Анкетные данные
2. Сведения о дополнительном профессиональном образовании за последние 3 года до прохождения аттестации, сертификация
3. Награды
4. Достижение обучающимися положительной динамики результатов освоения образовательных программ по итогам мониторингов, проводимых образовательной организацией
5. Достижение обучающимися положительных результатов освоения образовательных программ по итогам мониторинга системы образования, проводимого в порядке, установленном постановлением Правительства РФ от 05.08.2013 г. № 662
6. Выявление и развитие способностей обучающихся к научной (интеллектуальной), творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также их участие в олимпиадах, конкурсах, фестивалях, соревнованиях
7. Личный вклад в повышение качества образования, совершенствование методов обучения и воспитания, и продуктивное использование новых образовательных технологий, транслирование в педагогических коллективах опыта практических результатов своей профессиональной деятельности, в том числе экспериментальной и инновационной
8. Активное участие в работе методических объединений педагогических работников организаций, в разработке программно-методического сопровождения образовательного процесса, профессиональных конкурсах

1. АНКЕТНЫЕ ДАННЫЕ

- Викулина Юлия Владимировна, 16.10.1992 г.р.
- ГПОУ «Киселёвский педагогический колледж», преподаватель математики, от 27.08.2018 г.
- Высшее, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кемеровский государственный университет», квалификация –математик, 2015 г. Институт дополнительного профессионального образования Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кемеровский государственный университет», квалификация –преподаватель математики, 2015 г. Профессиональная переподготовка по программе «Информатика», Новокузнецкий институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный университет», квалификация – учитель информатики, 2020 г.
- Общий стаж работы – 5 лет
- Педагогический стаж – 5 лет
- В данной должности – 5 лет
- В данной организации – 3 года
- Преподаваемые учебные дисциплины и МДК: УВП.01 Информатика на специальностях 44.02.01 Дошкольное образование, 44.02.02 Преподавание в начальных классах, 44.02.03 Педагогика дополнительного образования, 49.02.01 Физическая культура, 09.02.05 Прикладная информатика, 09.02.07 Информационные системы и программирование; ЕН.02 Информатика и ИКТ в профессиональной деятельности на специальностях 44.02.01 Дошкольное образование, 44.02.02 Преподавание в начальных классах, 44.02.03 Педагогика дополнительного образования, 49.02.01 Физическая культура; ОДП.03 Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия 09.02.05 Прикладная информатика; ОУП.04 Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия на специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование; ЕН.01 Математика на специальности 09.02.05 Прикладная информатика; ЕН.01 Элементы высшей математики на специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование; ОП.02 Теория вероятностей и математическая статистика на специальности 09.02.05 Прикладная информатика; ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика на специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование; ЕН.02 Дискретная математика на специальности 09.02.05 Прикладная информатика; ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики на специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование; ОП.10 Численные методы на специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование; МДК 01.01 Обработка отраслевой информации на специальности 09.02.05 Прикладная информатика.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КУЗБАССА

ВЫПИСКА ИЗ ПРИКАЗА

от 22.04.2020

№ 799

г. Кемерово

Об установлении высшей и первой квалификационных категорий педагогическим работникам организаций Кемеровской области, осуществляющих образовательную деятельность

В соответствии с Порядком проведения аттестации педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.04.2014 № 276),

ПРИКАЗЫВАЮ:

Установить с 22.04.2020 сроком на пять лет первую квалификационную категорию следующим педагогическим работникам организаций Кемеровской области, осуществляющих образовательную деятельность:

- по должности «преподаватель»:

Викулиной Юлии Владимировне - преподавателю Государственного профессионального образовательного учреждения «Киселёвский педагогический колледж»

Министр

ВЕРНО:
Секретарь аттестационной комиссии
Министерства образования и науки
Кузбасса

С.Ю. Балакирева



Ю.А. Денисова

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
О ЗАКЛЮЧЕНИИ БРАКА**

Викулин
осужден
Денис Игоревич
М.П. отчество
гражданин России
гражданин
русский
национальность (вносится, если русский и другой язык в заключении брака)
« 16 » **декабря** 1991 г.
дата рождения
гор. Киселёвск, Кемеровская область
место рождения

и
Процевит
осужден
Юлия Владимировна
М.П. отчество
гражданка России
гражданка
русская
национальность (вносится, если русский и другой язык в заключении брака)
« 16 » **октября** 1992 г.
дата рождения
с. Даниловка, Тяжинский район, Кемеровская область
место рождения

заключили брак
« 03/10/2015 »
число, месяц, год (прописью и цифрами)
третьего октября
две тысячи пятнадцатого года

о чем **2015** года **октября** месяца **03** числа
составлена запись акта о заключении брака № **88**

После заключения брака присвоены фамилии:
мужу **Викулин**
жене **Викулина**

Место государственной регистрации **Орган записи актов гражданского состояния (ЗАГС) Тяжинского района Кемеровской области**
исполнительно орган записи актов гражданского состояния

Дата выдачи « 03 » **октября** 2015 г.

Руководитель органа записи актов гражданского состояния **Л.В. Чекрыжева**

ПЛЛО № 546290

Годок. МГФ, Москва, 2013, «4»

2. СВЕДЕНИЯ О ДОПОЛНИТЕЛЬНОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 3 ГОДА ДО ПРОХОЖДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ, СЕРТИФИКАЦИЯ

Год	Вид документа (количество часов)	Тема	Название учреждения
2020	Удостоверение о повышении квалификации (36 ч.)	Лидеры социальных изменений	Государственное бюджетное учреждение «Кузбасская школа управления»
2020	Удостоверение о повышении квалификации (56ч.)	Охрана труда и пожарная безопасность	ГБУ ДПО «Кузбасский региональный институт развития профессионального образования»
2021	Удостоверение о повышении квалификации (40ч.)	Методика преподавания общеобразовательной дисциплины «Математика» с учетом профессиональной направленности основных образовательных программ среднего профессионального образования	ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации»,
2021	Удостоверение о повышении квалификации (42ч.)	Цифровые технологии в образовании	ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации»,
2021	Сертификат об уровне профессиональной компетентности, обеспечивающей качество педагогической деятельности		Министерство образования и науки Кузбасса

2. СВЕДЕНИЯ О ДОПОЛНИТЕЛЬНОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 3 ГОДА ДО ПРОХОЖДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ, СЕРТИФИКАЦИЯ

Год	Вид документа (количество часов)	Тема	Название учреждения
2021	Удостоверение о повышении квалификации (36ч.)	Основы обеспечения информационной безопасности	ООО «Центр инновационного образования и воспитания»
2021	Удостоверение о повышении квалификации (36ч.)	Навыки оказания первой помощи в образовательных организациях	ООО «Центр инновационного образования и воспитания»

Образование



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
"Кемеровский государственный университет"
г. Кемерово

ДИПЛОМ СПЕЦИАЛИСТА

104224 0938488

ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И О КВАЛИФИКАЦИИ

Регистрационный номер

958

Дата выдачи

02 июля 2015 года

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

**Процевят
Юлия Владимировна**

освоил(а) программу специалитета по специальности

010101 Математика

и успешно прошел(ла) государственную итоговую аттестацию.

Решением Государственной экзаменационной комиссии
присвоена квалификация

Математик

Протокол № 9 от « 10 » июня 2015 г.

Председатель
Государственной
экзаменационной комиссии



Павский В. А.

Руководитель образовательной
организации

Волчек В. А.

Образование

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
«Кемеровский государственный университет»
(ФГБОУ ВПО КемГУ)

ДИПЛОМ

О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКЕ

422401788550

Документ о квалификации

Регистрационный номер

10

Город

Кемерово

Дата выдачи

02.07.2015

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

Процевят

Юлия Владимировна

прошел(а) профессиональную переподготовку в (на)

Институте дополнительного профессионального образования
ФГБОУ ВПО КемГУ

по программе «Преподаватель»
в объеме 1400 часов

Решением от

25.06.2015 протокол № 10

диплом подтверждает присвоение квалификации

преподаватель математики

и дает право на ведение профессиональной деятельности в сфере
образования



Председатель комиссии

Н.Э. Касаткина

Секретарь

В.А. Волчек

О.С. Тимошенкова

Образование

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Кемеровский государственный университет»

ДИПЛОМ

О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКЕ

423100160970

Документ о квалификации

Регистрационный номер
6-Н

Город
Новокузнецк

Дата выдачи
17 января 2020 года

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

**Викулина
Юлия Владимировна**

с 15 января 2019 г. по 15 января 2020 г.

прошла профессиональную переподготовку в

Новокузнецком институте (филиале)
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Кемеровский государственный университет»

по программе
«Информатика»

решением от 15 января 2020 года

диплом предоставляет право
на ведение профессиональной деятельности в сфере
образования

и подтверждает присвоение квалификации
учитель информатики



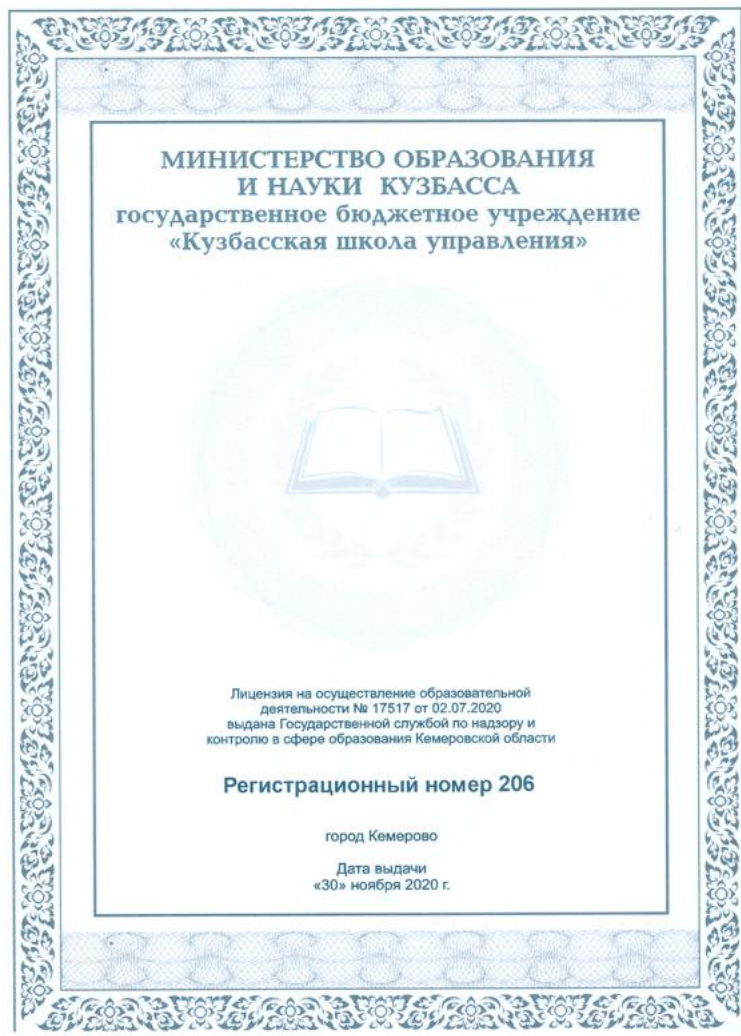
Руководитель

Секретарь

Д.Г. Вержицкий

Л.П. Сасова

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ, СЕРТИФИКАЦИЯ



ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ, СЕРТИФИКАЦИЯ



УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение выдано Викулиной
Юлии Владимировне

в том, что он(а) с 18 мая 2020 г. по 5 июня 2020 г.
повышал(а) квалификацию в Государственном бюджетном учреждении
дополнительного профессионального образования «Кузбасский региональный
институт развития профессионального образования»
по программе «Охрана труда и пожарная безопасность»

в объеме 56 часов

За время обучения сдал(а) зачеты и экзамены по модулям программы:

Наименование	Количество часов	Оценка
Охрана труда	40	зачтено
Пожарно-технический минимум	16	зачтено

Выполнил(а) итоговую работу по теме «Обеспечение охраны труда при
осуществлении профессиональной деятельности»

Удостоверение
является документом
о повышении квалификации

42ПК № 006854

Регистрационный номер 10664

Дата выдачи 5 июня 2020 г.

Город Кемерово

ГБУ ДПО «КРИПО»
Ректор А. М. Тулеев
Секретарь Д. А. Богданова

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ, СЕРТИФИКАЦИЯ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

040000327082

Документ о квалификации

Регистрационный номер

у-43786/6

Город

Москва

Дата выдачи

2021 г.

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Викулина
Юлия Владимировна**

с 18 октября 2021 г. по 25 ноября 2021 г.

прошёл(а) повышение квалификации в (на)
федеральном государственном автономном
образовательном учреждении
дополнительного профессионального образования
«Академия реализации государственной политики
и профессионального развития работников образования
Министерства просвещения Российской Федерации»

*(лицензия Рособрнадзора серия 90Л01 № 0010068
регистрационный № 2938 от 30.11.2020)*

по дополнительной профессиональной программе
**«Методика преподавания общеобразовательной
дисциплины «Математика»
с учетом профессиональной направленности
основных образовательных программ
среднего профессионального образования»**

в объёме

40 часов



Руководитель

Секретарь

[Handwritten signatures]

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ, СЕРТИФИКАЦИЯ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

040000339748

Документ о квалификации

Регистрационный номер

у-56452/6

Город

Москва

Дата выдачи

2021 г.

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Викулина
Юлия Владимировна**

с 27 октября 2021 г. по 06 декабря 2021 г.

прошёл(а) повышение квалификации в (на)
федеральном государственном автономном
образовательном учреждении
дополнительного профессионального образования
«Академия реализации государственной политики
и профессионального развития работников образования
Министерства просвещения Российской Федерации»

*(лицензия Рособрнадзора серия 90Л01 № 0010068
регистрационный № 2938 от 30.11.2020)*

по дополнительной профессиональной программе

«Цифровые технологии в образовании»

в объёме

42 часов



М.П.

Руководитель

Секретарь

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ, СЕРТИФИКАЦИЯ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

о повышении квалификации

Викулина Юлия Владимировна

ООО "Центр инновационного образования и воспитания"

Образовательная программа включена в информационную базу образовательных программ ДПО для педагогических работников, реализуемую при поддержке Минобрнауки России.

Год обучения 2021.
Город Саратов.
Дата выдачи: 27 10 2021

463-76 1203

Прошёл(ла) обучение по программе повышения квалификации

"Основы обеспечения информационной безопасности детей" в объеме 36 часов.

Генеральный директор
Абрамов С.



 **ЕДИНЫЙ УРОК**
КАЛЕНДАРЬ, МЕТОДИКИ, МАТЕРИАЛЫ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

о повышении квалификации

Викулина Юлия Владимировна

ООО "Центр инновационного образования и воспитания"

Образовательная программа включена в информационную базу образовательных программ ДПО для педагогических работников, реализуемую при поддержке Минобрнауки России.

Год обучения 2021.
Город Саратов.
Дата выдачи: 27 10 2021

485-76 1203

Прошёл(ла) обучение по программе повышения квалификации

"Навыки оказания первой помощи в образовательных организациях" в объеме 36 часов.

Генеральный директор
Абрамов С.



 **ЕДИНЫЙ УРОК**
КАЛЕНДАРЬ, МЕТОДИКИ, МАТЕРИАЛЫ



СВИДЕТЕЛЬСТВО № 0000095987

Викулина Юлия Владимировна фамилия и.о.
.....

Программные решения для КОМПЕТЕНЦИЯ
бизнеса

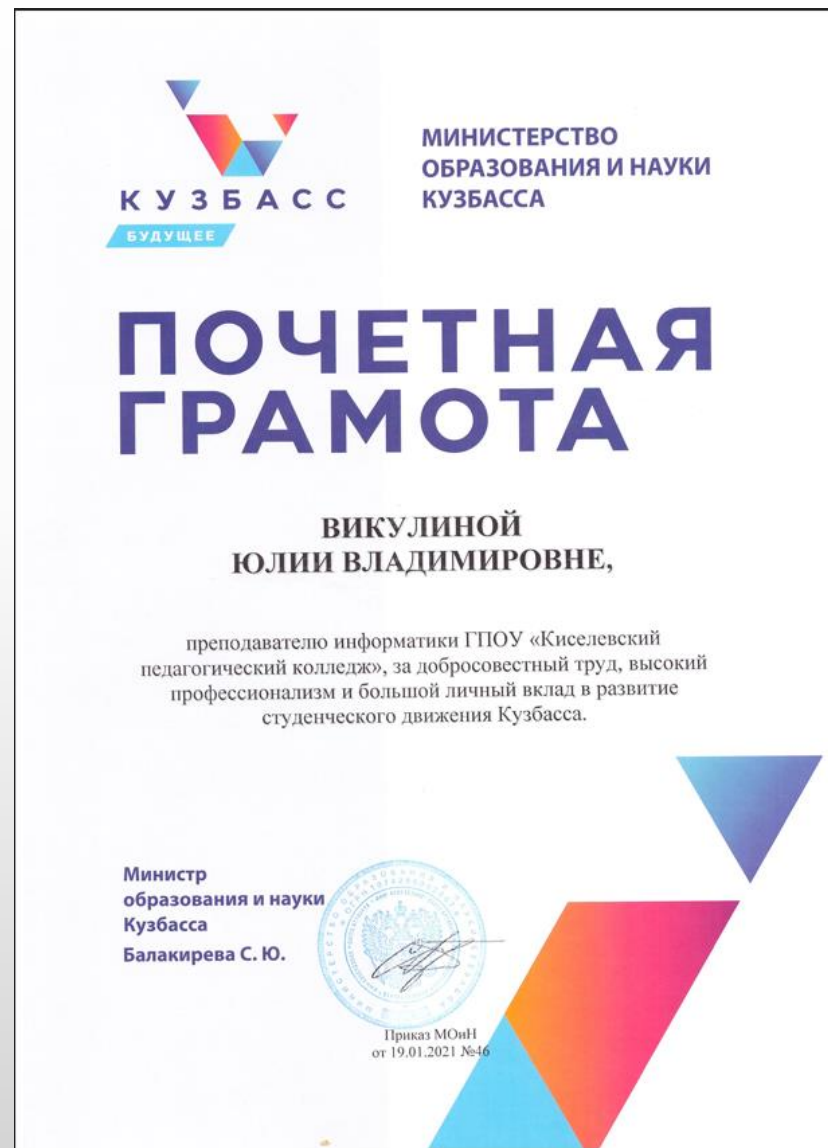
СВИДЕТЕЛЬСТВО ДАЕТ ПРАВО УЧАСТИЯ В ОЦЕНКЕ
ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА
ПО СТАНДАРТАМ WORLDSKILLS

СВИДЕТЕЛЬСТВО ВЫДАНО СРОКОМ НА 2 (ДВА) ГОДА

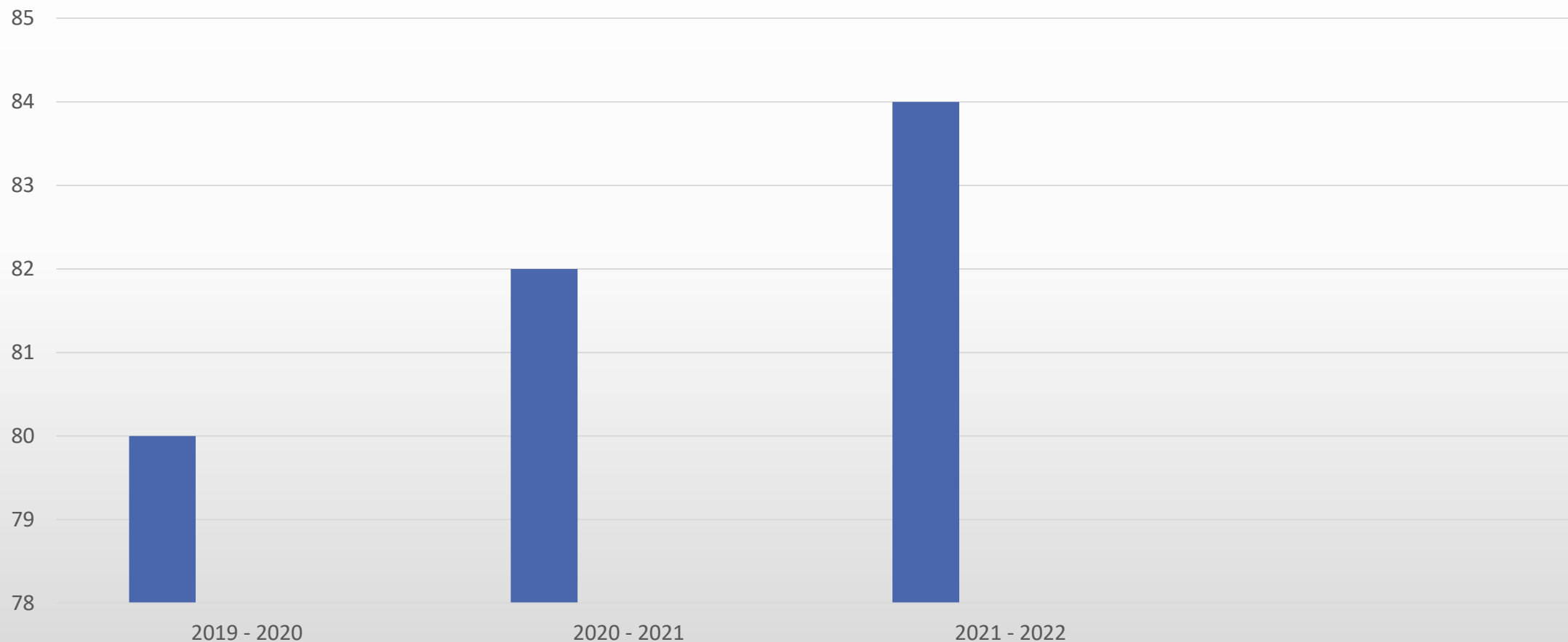
21.10.2021
Дата выдачи


.....
ТЕХНИЧЕСКИЙ ДИРЕКТОР
А.Ю. ТЫМЧИКОВ

3. Награды

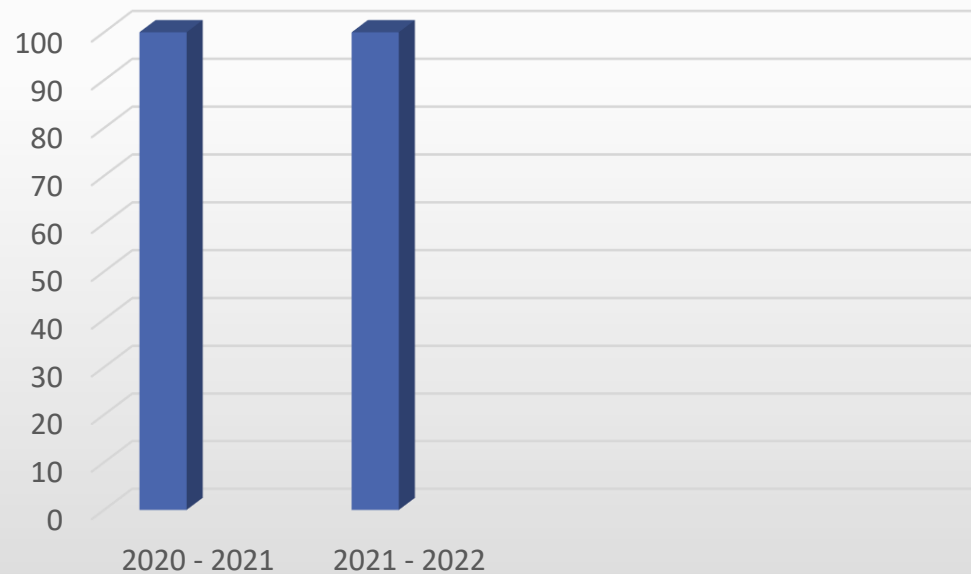


4. Достижение обучающимися положительной динамики результатов освоения образовательных программ по итогам мониторингов, проводимых образовательной организацией

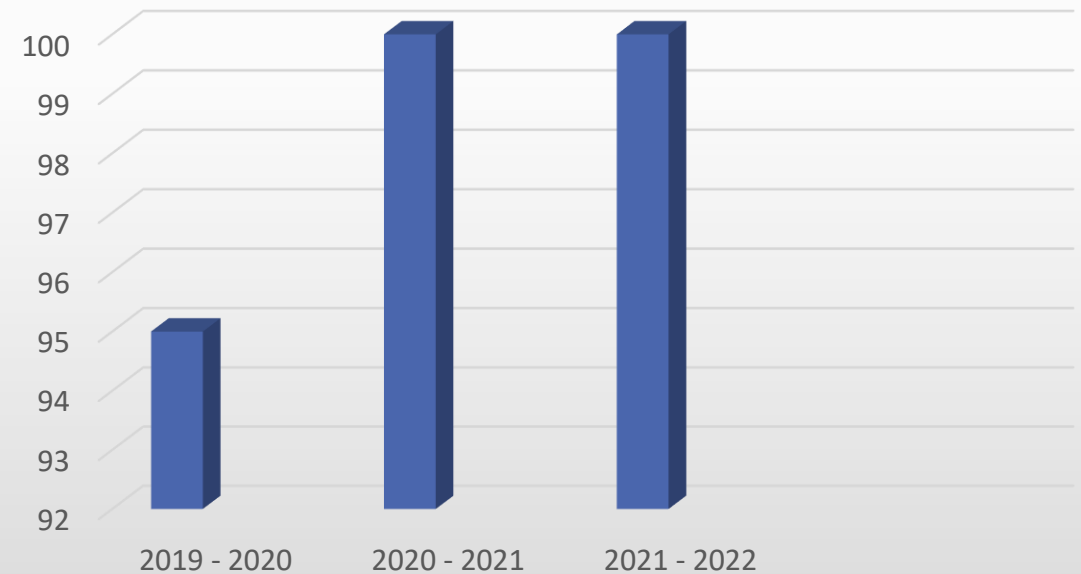


5. Достижение обучающимися положительных результатов освоения образовательных программ по итогам мониторинга системы образования, проводимого в порядке, установленном постановлением Правительства РФ от 05.08.2013 г. № 662

Качество подготовки ВКР в %

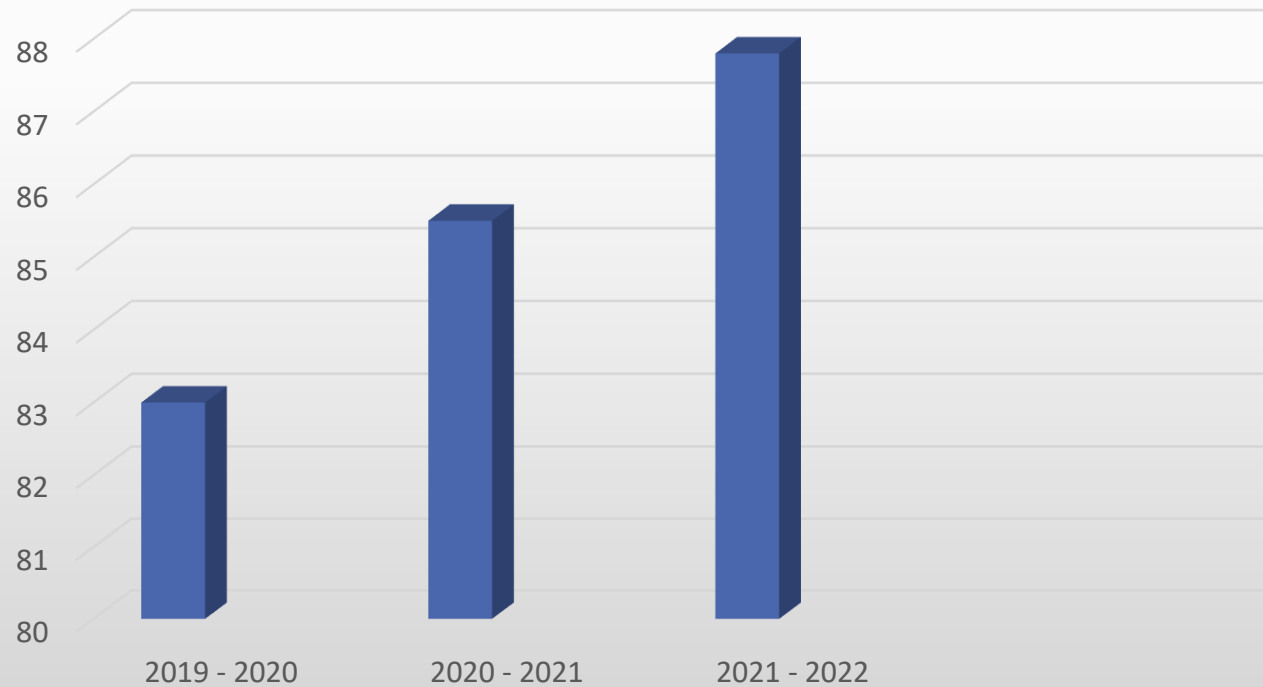


Качественная успеваемость в %
(учебной практики)



5. Достижение обучающимися положительных результатов освоения образовательных программ по итогам мониторинга системы образования, проводимого в порядке, установленном постановлением Правительства РФ от 05.08.2013 г. № 662

Качество подготовки индивидуальных проектов в %



6. Выявление развития у обучающихся способностей к научной (интеллектуальной), творческой, физкультурно-спортивной деятельности





Трумота

НАГРАЖДАЕТСЯ

Мазепа Алена (гр. ПИ-21)

За участие в выставке творческих работ



и.о. директора ГПОУ КПК

С.А. Данилина

2020 г.





СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Биковец Дарья Борисовна

С 25.11 по 4.12.20 принял(а) участие в смене "Молодые лидеры Кузбасса" в рамках реализации проекта Комплексная площадка для развития студенческого самоуправления в профессиональных образовательных организациях «Время первых»



С.Ю. БАЛАКИРЕВА
Министр образования и науки Кузбасса

ФОНД
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ

Т.В. БУРАВЛЕВА
Председатель АНО
"Сибирский аналитическо-
правовой центр поддержки
"Стратегия"



МИНИСТЕРСТВО ТУРИЗМА
И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КУЗБАССА



**ОБЛАСТНАЯ
ОНЛАЙН-АКЦИЯ**
#СтудвеснадомаВеснаПобеды

СЕРТИФИКАТ

Настоящим сертификатом подтверждается, что

Биковец Дарья

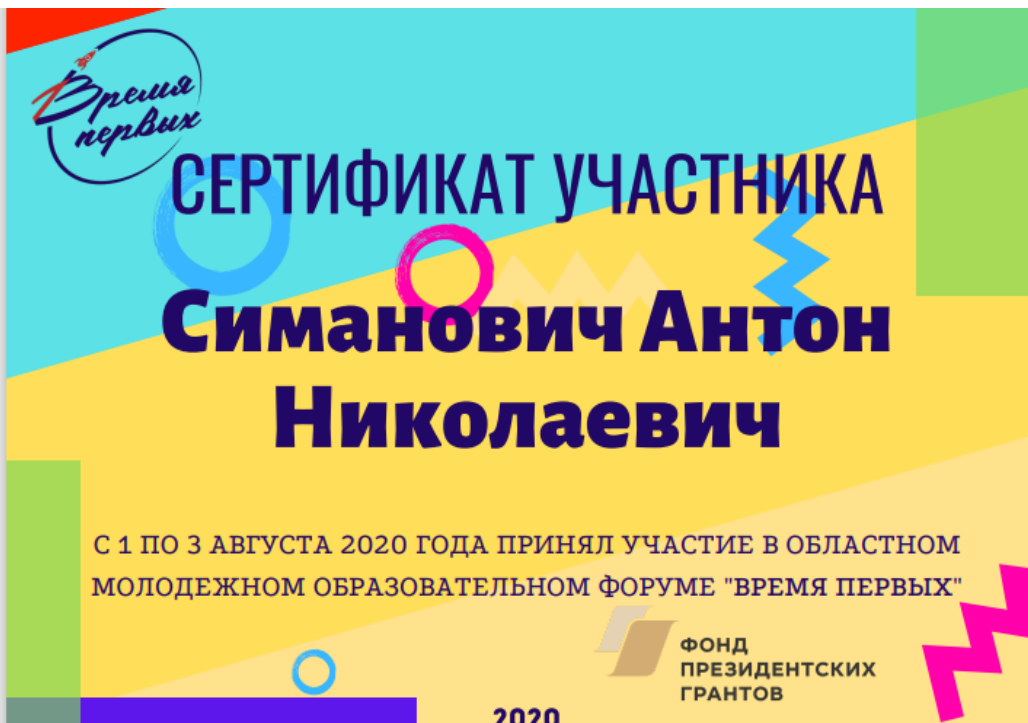
ГБОУ «Киселевский педагогический колледж»

принял(-а) участие в областной онлайн-акции
#СтудвеснадомаВеснаПобеды,
посвященной празднованию 75-ой годовщины
Победы Великой Отечественной войны!

Министр туризма и молодежной политики
Кузбасса

Саломский А.А.

2020 г.





МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КУЗБАССА

БЛАГОДАРНОСТЬ

**БИКОВЕЦ
ДАРЬЕ БОРИСОВНЕ,**

студентке 3-го курса ГПОУ «Киселевский педагогический колледж», за активную общественную и научно-исследовательскую работу и большой личный вклад в развитие студенческого самоуправления в Кузбассе.

Министр
образования и науки
Кузбасса
Балакирева С. Ю.



Приказ МОиН
от 19.01.2021 №46



Благодарственное письмо

Киселевский городской округ

Награждается

**БИКОВЕЦ
Дарья Борисовна**

*студент
ГПОУ «Киселевский педагогический колледж»*

за личный вклад в реализацию молодежной политики
Киселевского городского округа и в честь
празднования Дня российской молодежи,
85-летия города Киселевска,
300-летия Кузбасса

Глава Киселевского городского округа
М.А. Шкарабейников





БЛАГОДАРНОСТЬ ВОЛОНТЕРУ

**Углеву
Никите Валерьевичу**

ЗА УЧАСТИЕ В ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ
VII ОТКРЫТОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ЧЕМПИОНАТА
«МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ»
(WORLD SKILLS RUSSIA) – 2021 В КУЗБАССЕ

КИСЕЛЁВСК

9 – 19 МАРТА 2021 Г.

Е. А. Паконова
Заместитель губернатора
Кузбасса



ДИПЛОМ

КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНОГО МЕРОПРИЯТИЯ
DIPLOMA
КУЗБАССКИЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ-2021

НАГРАЖДАЕТСЯ
СИМАНОВИЧ АНТОН НИКОЛАЕВИЧ
*(студент 3 курса ГПОУ "Киселевский
педагогический колледж", г. Киселевск)*

*за активное участие в реализации проекта
«Волонтеры образования» и развитии волонтерского
движения в городе Киселевске»*



Председатель Совета директоров
КВК "Экспо-Сибирь"

г. Кемерово
23.03.2021



ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА

*НАГРАЖДАЕТСЯ
Парчегов Максим*

*за активную гражданскую позицию,
участие в областном проекте
«Волонтеры образования»*

Директор
ГБОУ «Областной
педагогический колледж»



С.В. Лосова



ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА

*НАГРАЖДАЕТСЯ
Симанович Антон*

*за активную гражданскую позицию,
участие в областном проекте
«Волонтеры образования»*

Директор
ГБОУ «Областной
педагогический колледж»



С.В. Лосова



ГРАМОТА

НАГРАЖДАЕТСЯ

команда группы ПИ-21

занявшая I место в спортивном
конкурсе «Испытай себя»,
посвященном
Дню защитников Отечества

Директор ГПОУ КПК  С.В.Ляхова



2021

ГРАМОТА

НАГРАЖДАЕТСЯ

команда группы ПИ-31

занявшая II место в спортивном
конкурсе «Испытай себя»,
посвященном Дню защитников
Отечества

Директор ГПОУ КПК  С.В.Ляхова



2021

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ЦЕНТР НАУЧНОГО ТВОРЧЕСТВА «ВЕКТОР»

ДИПЛОМ победителя

НАГРАЖДАЕТСЯ

Мазена Алёна Алексеевна

(рук. Викулина Юлия Владимировна)

Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Киселёвский педагогический колледж»,
г. Киселёвск, Кемеровская область – Кузбасс

за I место

во **Всероссийском дистанционном заочном конкурсе**

«**ВЕКТОР**ИАДА-2020»

в номинации

декоративно-прикладное творчество
(художественная направленность)

Председатель конкурсной комиссии,
Председатель Правления
АНО «ЦНТ «ВЕКТОР»

 Д.А. Гуськов



2020 г.

Организатор Конкурса АНО «ЦЕНТР НАУЧНОГО ТВОРЧЕСТВА «ВЕКТОР»
ИНН 6450099015 | КПП 645001001 | ОГРН 1176451021262 | www.vectoriada.ru

Регистрационный номер 2020-09-02-5365-42

подлинность Диплома Победителя подтверждается сертификатом участника Конкурса с QR-кодом

Новосибирск
2020



ДИПЛОМ

№ 4211-820486

РЕГИОНАЛЬНОГО ПОБЕДИТЕЛЯ
XI Всероссийской дистанционной олимпиады с
международным участием

НАГРАЖДАЕТСЯ

БИКОВЕЦ ДАРЬЯ

ГОУ СПО Киселёвский педагогический колледж,
г.Киселевск

занявший(ая) II место в регионе

"Кемеровская область"

по предмету «Математика», 2 курс



Председатель оргкомитета:
март 2020 г.

ГПОУ «Киселёвский педагогический колледж»

СЕРТИФИКАТ

удостоверяет, что

Углев Никита Валерьевич

*участвовал(а) в VII городской научно-практической конференции студентов
«Актуальные проблемы молодёжи и образования»*



Директор ГПОУ КПК

С.В. Ляхова

8 февраля 2020 г.

Новосибирск
2020



ДИПЛОМ

№ 4211-888882

РЕГИОНАЛЬНОГО ПОБЕДИТЕЛЯ
XII Всероссийской дистанционной олимпиады с
международным участием

НАГРАЖДАЕТСЯ

ЩЕРБАКОВ НИКИТА

ГОУ СПО Киселёвский педагогический колледж,
г.Киселевск

занявший(ая) I место в регионе

"Кемеровская область"

по предмету «Математика», 2 курс



Председатель оргкомитета:
ноябрь 2020 г.



РОСКОНКУРС

Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС77-63001 от 10 сентября 2015г.

ДИПЛОМ

№ 4211-928239

РЕГИОНАЛЬНОГО ПОБЕДИТЕЛЯ
XIII Всероссийской дистанционной олимпиады с
международным участием

НАГРАЖДАЕТСЯ

СЛОБОДЧИКОВ ДАНИИЛ

ГОУ СПО Киселёвский педагогический колледж,
г.Киселевск

занявший(ая) **1 место в регионе**
"Кемеровская область"
по предмету «Математика», 1 курс



Председатель оргкомитета:
март 2021 г.

Новосибирск
2021



РОСКОНКУРС

Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС77-63001 от 10 сентября 2015г.

ДИПЛОМ

№ 4211-928276

РЕГИОНАЛЬНОГО ПОБЕДИТЕЛЯ
XIII Всероссийской дистанционной олимпиады с
международным участием

НАГРАЖДАЕТСЯ

СЛОБОДЧИКОВ ДАНИИЛ

ГОУ СПО Киселёвский педагогический колледж,
г.Киселевск

занявший(ая) **1 место в регионе**
"Кемеровская область"
по предмету «Информатика», 1 курс



Председатель оргкомитета:
март 2021 г.

Новосибирск
2020



РОСКОНКУРС

Свидетельство о регистрации СМИ Эл. № ФС77-63001 от 10 сентября 2015г.

ДИПЛОМ

№ 4211-816841

РЕГИОНАЛЬНОГО ПОБЕДИТЕЛЯ
XI Всероссийской дистанционной олимпиады с
международным участием

НАГРАЖДАЕТСЯ

КУЗНЕЦОВ РОМАН

ГОУ СПО Киселёвский педагогический колледж,
г.Киселевск

занявший(ая) **II место в регионе**
"Кемеровская область"
по предмету «Математика», **1 курс**



Председатель оргкомитета:
март 2020 г.

Новосибирск
2020



РОСКОНКУРС

Свидетельство о регистрации СМИ Эл. № ФС77-63001 от 10 сентября 2015г.

ДИПЛОМ

№ 4211-881476

участника XII Всероссийской дистанционной олимпиады с
международным участием

II СТЕПЕНИ

НАГРАЖДАЕТСЯ

КОЛИЙЧУК АЛИНА

ГОУ СПО Киселёвский педагогический колледж,
г.Киселевск

За высокие результаты по предмету
«Математика», 1 курс
(86 баллов из 100)



Председатель оргкомитета:
ноябрь 2020 г.

300 лет
КУЗБАСС

ГКУО «ЦЕНТР ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОЙ, СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ И ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ»

СЕРТИФИКАТ

ВРУЧАЕТСЯ

**Порыбину
Вадиму Сергеевичу,**

студенту

ГПОУ «Киселевский педагогический колледж»,

за участие в региональной олимпиаде профессионального мастерства по укрупнённой группе специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника

Директор



В.Ф. Титов

Кемерово 2021 г.



КУЗБАССКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

СЕРТИФИКАТ



участника областного конкурса «ПРОФЕССИЯ, КОТОРУЮ Я ВЫБИРАЮ»
в номинации Инфографика «Профессии будущего»

ВЫДАН

Трефиловой Валерии Витальевне

обучающейся ГПОУ «Киселевский педагогический колледж»

РЕКТОР



А. М. Тулеев



КЕМЕРОВО 2020

РОССИЙСКОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ



ДИПЛОМ

№ 0003-274084

**ПОБЕДИТЕЛЯ
1 СТЕПЕНИ**

**всероссийской олимпиады
по математике**

**«ПРОИЗВОДНАЯ ФУНКЦИИ»
награждается**

Мавликеев Сергей Игоревич

ГПОУ «Киселёвский педагогический колледж»

— Количество баллов: 100

**преподаватель-наставник
Викулина Юлия Владимировна**

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ
ОРГКОМИТЕТА**



В.А. МУРАШЁВ

АПРЕЛЬ, 2021

ruskot.ru, свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС 77-71005 от 22.09.2017 г.



КРИПО
КУЗБАССКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

СЕРТИФИКАТ

участника XVIII областной олимпиады
по общеобразовательным предметам
среди обучающихся профессиональных
образовательных организаций
по предмету **математика**

ВЫДАН

Биковец Дарье

*обучающейся
Государственного профессионального
образовательного учреждения
«Киселёвский педагогический колледж»*

Проректор
по УМР



Л. А. Богданова

КЕМЕРОВО 2020

МОЛОДОСТЬ ★ КРЕАТИВ ★ ПОЗИТИВ

РОССИЙСКОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ



ДИПЛОМ

№ 0003-282968

**ПОБЕДИТЕЛЯ
2 СТЕПЕНИ**

всероссийской олимпиады
по математике
«ПРОИЗВОДНАЯ ФУНКЦИИ»
награждается

Дергунова Ирина Артемовна
Государственное профессиональное
образовательное учреждение
«Киселёвский педагогический колледж»

Количество баллов: 92

преподаватель-наставник
Викулина Юлия Владимировна

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ
ОРГКОМИТЕТА**



В.А. МУРАШЁВ

ДЕКАБРЬ, 2021

ruskot.ru, свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС 77-71005 от 22.09.2017 г.

РОССИЙСКОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ



ДИПЛОМ

№ 0003-282967

**ПОБЕДИТЕЛЯ
1 СТЕПЕНИ**

всероссийской олимпиады
по математике
«ПРЕДЕЛЫ ФУНКЦИИ»
награждается

Киселёв Денис Андреевич
Государственное профессиональное
образовательное учреждение
«Киселёвский педагогический колледж»

Количество баллов: 100

преподаватель-наставник
Викулина Юлия Владимировна

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ
ОРГКОМИТЕТА**



В.А. МУРАШЁВ

ДЕКАБРЬ, 2021

ruskot.ru, свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС 77-71005 от 22.09.2017 г.



СЕРТИФИКАТ

**Порыбин
Вадим Сергеевич,**

студент
ГПОУ «Киселевский педагогический колледж»,

участник региональной олимпиады
профессионального мастерства
по укрупнённой группе специальностей
09.00.00 Информатика и вычислительная техника

Директор
В.Ф. Титов



Кемерово
2022



Департамент образования и науки
Кемеровской области

ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА

НАГРАЖДАЕТСЯ

Агошкова Светлана

студент(-ка)

*ГПОУ «Киселёвский
педагогический колледж»*

за I место

в региональном этапе Всероссийской олимпиады
профессионального мастерства
по укрупнённой группе специальностей:
**44.00.00 «Образование
и педагогические науки»**

И.о. начальника департамента



Кемерово 2020





МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КУЗБАССА

ДИПЛОМ

Гарошниковой
Евгении

студенту(ке) *ГПОУ «Киселёвский*
педагогический колледж».

заявшему(ей) **2-е место**
в региональной олимпиаде профессионального мастерства
обучающихся по специальностям среднего профессионального
образования по укрупненной группе специальностей
44.00.00 Образование и педагогические науки.

Министр
образования и науки
Кузбасса

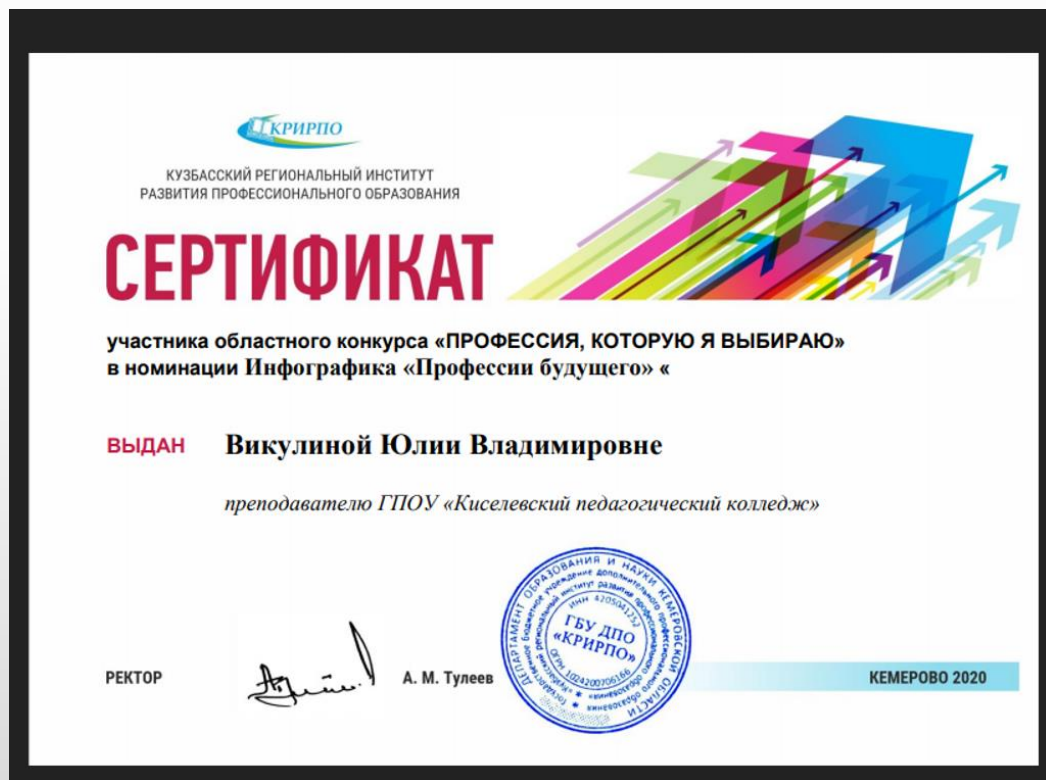
Балакирева С. Ю.



2021 год



7. Личный вклад в повышение качества образования, совершенствование методов обучения и воспитания, транслирование в педагогических коллективах опыта практических результатов своей профессиональной деятельности, активное участие в работе методических объединений педагогических работников организации





❖ СЕРТИФИКАТ ❖

удостоверяет, что

Викулина Юлия Владимировна

Написал(а) «Большой этнографический диктант - 2020»,
набрав 74 из 100 баллов

www.miretno.ru | www.fadn.gov.ru

🎗️🎗️🎗️🎗️ #ЭтноДиктант #БЭД #ФАДНРоссии 🎗️🎗️🎗️🎗️



СЕРТИФИКАТ

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО

Викулина Юлия Владимировна

ПРИНЯЛ(А) УЧАСТИЕ

в вебинаре «Онлайн-доски в работе преподавателя»
в рамках каскадного воркшопа «Цифровая грамотность педагога»

РЕКТОР,
д-р полит. наук, профессор



А. М. ТУЛЕЕВ

КУЗБАССКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КЕМЕРОВО
12 ОКТЯБРЯ 2021 Г.





АВТНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ЦЕНТР НАУЧНОГО ТВОРЧЕСТВА «ВЕКТОР»

БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

Организаторы

Всероссийского дистанционного заочного конкурса

«**ВЕКТОР**ОЛИМПИАДА-2020»

выражают
искреннюю признательность

Викулиной Юлии Владимировне,

преподавателю математики и информатики
Государственного профессионального образовательного учреждения
«Киселёвский педагогический колледж»,
г. Киселёвск, Кемеровская область – Кузбасс

за активное участие в Конкурсе,
поддержку своего региона
и подготовку победителей.

С уважением к Вашему труду,

Председатель конкурсной комиссии,
Председатель Правления
АНО «ЦНТ «ВЕКТОР»

Д.А. Гуськов
Д.А. Гуськов



2020 г.

Организатор Конкурса АНО «ЦЕНТР НАУЧНОГО ТВОРЧЕСТВА «ВЕКТОР»
ИНН 6450099015 | КПП 645001001 | ОГРН 1176451021262 | www.vectorinda.ru

Регистрационный номер 2020-09-02-5365-42

Новосибирск
2020



РОСКОНКУРС

Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС77-63001 от 10 сентября 2015г.

БЛАГОДАРНОСТЬ

НАГРАЖДАЕТСЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

**ВИКУЛИНА ЮЛИЯ
ВЛАДИМИРОВНА**
**ГОУ СПО Киселёвский
педагогический колледж,
г.Киселевск**

за организацию и активное участие в
проведении XI Всероссийской
дистанционной олимпиады с
международным участием



Председатель оргкомитета:
март 2020 г.

А.В. Леошкин

Некоммерческая организация «Союз директоров профессиональных образовательных организаций Кемеровской области»

Государственное профессиональное образовательное учреждение «Новокузнецкий педагогический колледж»



ДИПЛОМ

награждается

Викулина Юлия Владимировна

преподаватель Государственного профессионального образовательного учреждения «Киселевский педагогический колледж»

за победу в областном конкурсе научно-методических материалов педагогических работников профессиональных образовательных организаций Кемеровской области

Председатель Некоммерческой организации «Союз директоров профессиональных образовательных организаций Кемеровской области»



В.Г. Лысенко

Государственное профессиональное образовательное учреждение «Новокузнецкий педагогический колледж»



Н.Л. Захарова

Приказ от 28.04.2020 № 51-к

Новосибирск
2021



РОСКОНКУРС

Свидетельство о регистрации СМИ. Эл. № ФС77-63001 от 10 сентября 2015г.

БЛАГОДАРНОСТЬ

НАГРАЖДАЕТСЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

**ВИКУЛИНА ЮЛИЯ
ВЛАДИМИРОВНА
ГОУ СПО Киселёвский
педагогический колледж,
г.Киселевск**

за организацию и активное участие в
проведении XIII Всероссийской
дистанционной олимпиады с
международным участием



Председатель оргкомитета:
март 2021 г.



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ЦЕНТР НАУЧНОГО ТВОРЧЕСТВА «ВЕКТОР»

ДИПЛОМ победителя

НАГРАЖДАЕТСЯ

Викулина Юлия Владимировна,
преподаватель математики, информатики и ИКТ

Государственного профессионального образовательного учреждения
«Киселёвский педагогический колледж»,
г. Киселёвск, Кемеровская область

за I место

во **Всероссийском дистанционном заочном конкурсе**

«**ВЕКТОРИАДА-2020**»

в номинации
научная статья

название:

«Криптосистемы с открытым ключом и их модульная
реализация на языке программирования Python»

Председатель конкурсной комиссии,
Председатель Правления
АНО «ЦНТ «ВЕКТОР»

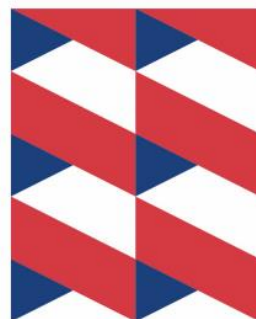


2020 г.

Организатор Конкурса АНО «ЦЕНТР НАУЧНОГО ТВОРЧЕСТВА «ВЕКТОР»
ИНН 6450099015 | КПП 645001001 | ОГРН 1176451021262 | www.vectoriada.ru

Регистрационный номер 2020-09-002-5591-42

подлинность Диплома Победителя подтверждается сертификатом участника Конкурса с QR-кодом



КРИПО

СЕРТИФИКАТ

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО

Викулина Юлия Владимировна

ПРИНЯЛ(А) УЧАСТИЕ

в вебинаре «Образовательная платформа Learnis в работе педагога»
в рамках каскадного воркшопа #ШколаЦифроПедагогаКузбасса

РЕКТОР,
д-р полит. наук, профессор



А. М. ТУЛЕЕВ

КУЗБАССКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КЕМЕРОВО
26 МАЯ 2021 Г.

Министерство образования и науки Кузбасса
Некоммерческая организация «Союз директоров профессиональных
образовательных организаций Кемеровской области»
Союз «Кузбасская торгово – промышленная палата»

Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Кузнецкий индустриальный техникум»
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ

ДИПЛОМ ЛАУРЕАТА

награждаются

Викулина Юлия Владимировна
Лаврентьева Наталья Владимировна

по результатам VII Международного конкурса педагогического творчества
«Ступени мастерства» (01.12.2020 – 19.02.2021)

номинация “5.2. Методическая разработка практического занятия”

Председатель некоммерческой организации
«Союз директоров профессиональных
образовательных организаций Кемеровской
области»

В.Г. Лысенко



Директор ГПОУ КИ

Е.П. Корнеев



СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

Викулина Юлия Владимировна

принял (а) участие в круглом столе «Сетевая академия Cisco»,
который состоялся 03 февраля 2021 г. в дистанционной форме.

Руководитель Центра поддержки академий Cisco (ASC)

г. Красноярск
03 февраля 2021 г.



Какоулина Е.О.



ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОРГАН
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ
ПО КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
(КЕМЕРОВОСТАТ)

Благодарственное письмо

*за содействие в повышении статистической
грамотности в студенческой среде*

вручается

Викулиной Юлии Владимировне

преподавателю ГПОУ «Киселевский педагогический колледж»,
г. Киселевск

Заместитель руководителя
Кемеровостата



О.М. Чеманова

Региональный конкурс инфографики среди студентов
по итогам Всероссийской переписи населения 2010 года
в рамках популяризации Всероссийской переписи населения 2020 года

Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Прокопьевский аграрный колледж»



СЕРТИФИКАТ

преподавателю
ГПОУ «Киселёвский педагогический колледж»

Викулиной Юлии Владимировне

за участие с докладом в работе областного онлайн-Круглого стола
«Эффективный электронный учебный курс - делимся опытом»

Директор ГПОУ ПАК



Яскевич К.Н.

п. Школьный 24 ноября 2021 г

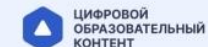
СЕРТИФИКАТ СЕРТИФИКАТ

удостоверяет, что

Викулина Юлия Владимировна

прошел (ла) комплексную оценку сформированности цифровых компетенций «Цифровой контент школам и СПО»

Выдан
8 декабря 2021



innopolis
University

Ректор,
д. ф.-м. н., профессор
Тормасов А.Г.



СЕРТИФИКАТ

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО

Викулина Юлия Владимировна

ПРИНЯЛ(А) УЧАСТИЕ

в вебинаре «Кибербуллинг и безопасность обучающихся в Интернете»
в рамках каскадного воркшопа «Цифровая грамотность педагога»

РЕКТОР,
д-р полит. наук, профессор



А. М. ТУЛЕЕВ

КРИПО

КУЗБАССКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КЕМЕРОВО
21 ДЕКАБРЯ 2021 Г.



ЯКласс

www.yaklass.ru



Настоящий сертификат подтверждает, что
Юлия Владимировна Викулина

ГПОУ КПК

выступила активным участником мастер-класса

Цифровой инструмент
Якласс
для педагогов СПО

23.11.2021 г
С 2311-51



ФИОКО

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА
ОБРАЗОВАНИЯ

**Благодарственное
письмо**

Уважаемая(ый)

Викулина Юлия Владимировна

ФГБУ "ФИОКО" выражает Вам благодарность за участие в проведении Всероссийских проверочных работ для обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования в роли организатора в аудитории



Директор
М.П.

С.В. Станченко

Москва 2021



КРИПО

СЕРТИФИКАТ

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО

Викулина Юлия Владимировна

ПРИНЯЛ(А) УЧАСТИЕ

в вебинаре «Игровые интерактивные технологии в работе педагога»
в рамках каскадного воркшопа «Цифровая грамотность педагога»

РЕКТОР,
д-р полит. наук, профессор



А. М. ТУЛЕЕВ

КУЗБАССКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КЕМЕРОВО
16 МАРТА 2022 Г.

Сертификат

подтверждает, что

Викулина Юлия Владимировна

принял(а) активное участие в семинаре

«Профессиональное обсуждение разработанной методики преподавания
общеобразовательной учебной дисциплины (предмета)

"Математика"

с учетом профессиональной направленности программ среднего
профессионального образования, реализуемым на базе основного общего образования»

20 июля 2021 года

Председатель оргкомитета,
Генеральный директор
ООО СП «СОДРУЖЕСТВО»



/ Н. Ю. Мишина /



СЕРТИФИКАТ

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО

Викулина Юлия Владимировна

ПРИНЯЛ(А) УЧАСТИЕ В БАРКЕМПЕ

КАДРЫ И ОБРАЗОВАНИЕ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

РЕКТОР ГБУ ДПО «КРИПО»,
д-р полит. наук, профессор



Д. М. ТУЛЕЕВ

 **barcamp**
КЕМЕРОВО | 27.10.2021





СЕРТИФИКАТ

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО

Викулина Юлия Владимировна

ПРИНЯЛ(А) УЧАСТИЕ

в вебинаре «Обзор российских онлайн-сервисов для образования»
в рамках каскадного воркшопа «Цифровая грамотность педагога»

РЕКТОР,
д-р полит. наук, профессор



А. М. Тулеев
А. М. ТУЛЕЕВ

КРИПО

КУЗБАССКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КЕМЕРОВО
12 АПРЕЛЯ 2022 Г.



УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО

Викулина Юлия Владимировна

ПРИНЯЛ(А) УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ «ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
И ЗАНЯТОСТЬ МОЛОДЕЖИ: XXI ВЕК. ОТ ЭФФЕКТИВНОГО ЛИДЕРСТВА
К УСПЕШНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ»

РЕКТОР ГБУ ДПО «КРИПО»,
Д-Р ПОЛИТ. НАУК, ПРОФЕССОР



А. М. Тулеев
А. М. ТУЛЕЕВ

КЕМЕРОВО // 26–27 АПРЕЛЯ 2022 Г.



Теория вероятностей и математическая статистика.



- Метаданные курса
- Объявления
- Форум

Нормативный раздел

- Рабочая программа
- Видео-инструкция по работе в дистанционной системе MOODLE
- Инструкция по добавлению ответа на задание в MOODLE

Входной контроль

Уважаемые студенты! Вам предлагается пройти входной контроль (тестирование), который ориентирован на проверку тех знаний и навыков, которые наиболее важны для обучения дальнейшего курса по дисциплине «Теория вероятностей и математическая статистика».

- Тестирование

Учебно - методический раздел

- Критерии оценки
- Рабочая тетрадь
- Спорные схемы

Раздел 1. Основы комбинаторики .

- Комбинаторика
 - Практическая работа № 1
 - Практическая работа № 2
 - Составь слова

Раздел 2. Основы теории вероятностей

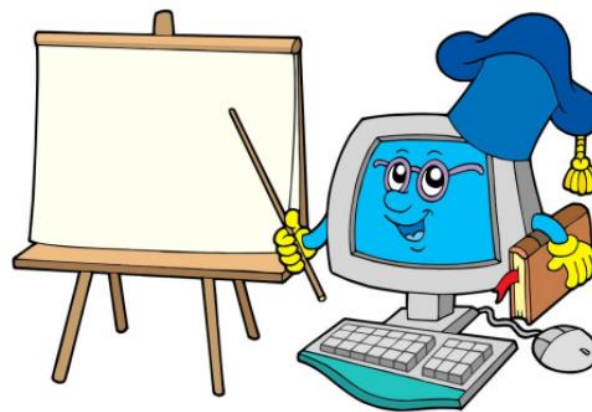
- Случайные события и их вероятности.
- Классическое определение вероятности
 - Задачи
- Методика вычисления вероятностей событий по классической формуле определения вероятности с использованием элементов комбинаторики.








Курс: ОП.02 Теория вероятностей и математическая статистика 09.02.05
(tmweb.ru)

Общее

ЭЛЕКТРОННЫЙ УЧЕБНЫЙ МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

"ИНФОРМАТИКА и ИКТ"



-  [Видео-обзор по ЭУМК](#)
-  [Видео-инструкция по работе в дистанционной системе MOODLE](#)
-  [Инструкция по добавлению ответа на задание в MOODLE](#)
-  [Методические рекомендации для преподавателя информатики](#)
-  [Методические рекомендации для преподавателей по выполнению практических работ](#)
-  [Инструкция по технике безопасности при работе на компьютере](#)
-  [Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПин 2.2.2/2.4.1340-03](#)

Входной контроль


[Курс: Информатика и ИКТ \(tmweb.ru\)](http://tmweb.ru)

СДО ГПОУ КПК русский (ru) Юлия Владимировна Вязкина

ЕН.01 Элементы высшей математики 09.02.07

Личный кабинет / Мои курсы / ЕН.01 09.02.07 / Тема 7. Матрицы и определители

Добро пожаловать на учебный курс ЕН.01 "Элементы высшей математики"



Объявления
Учебник

← Тема 6. Теория рядов

Тема 7. Матрицы и определители

Тема 8. Системы линейных уравнений →

- Теоретический материал
- Нахождение определителя матрицы (видеоурок)
- ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА «Операции над матрицами. Вычисление определителей»
- Матрицы и определители (тест)

← Тема 6. Теория рядов

Перейти на...

Курс: ЕН.01 Элементы высшей математики 09.02.07, Тема: Тема 7. Матрицы и определители (tmweb.ru)