

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «УСПЕНСКИЙ
ТЕХНИКУМ МЕХАНИЗАЦИИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»


**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОУД. 04 МАТЕМАТИКА: АЛГЕБРА И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОГО
АНАЛИЗА; ГЕОМЕТРИЯ**

**для профессии технического профиля:
23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин**

2021 г.

РАССМОТРЕНО
Методической комиссией
учебных дисциплин
общеобразовательного цикла
Председатель МК

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ КК УТМиПТ


О. В. Солянина
«30» августа 2021 г.


Н. Н. Белова
«31» августа 2021 г.
М.П.




РАССМОТРЕНО
на заседании Педагогического Совета
протокол № 1 от «31» августа 2021 г.


Рабочая программа ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия, разработана на основе Примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия» для профессиональных образовательных организаций (Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО») в качестве примерной программы для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования Протокол № 3 от 21 июля 2015 г.; регистрационный номер рецензии 377 от 23 июля 2015 г., одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з), с уточнениями, одобренными Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО», Протокол № 3 от 25 мая 2017 г., для профессии технического профиля: 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин Укрупненная группа 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

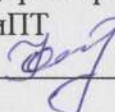
Организация разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Успенский техникум механизации и профессиональных технологий»

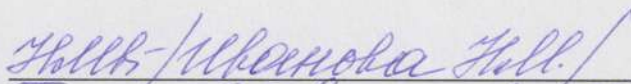
Разработчики:

Преподаватель математики
ГБПОУ КК УТМиПТ,

О. В. Солянина

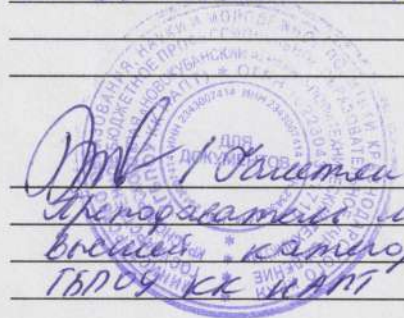
Преподаватель математики
ГБПОУ КК УТМиПТ

А. А. Никулина

Зам. директора по УМР ГБПОУ КК
УТМиПТ

Е.Ю. Федоренко

Рецензенты:


Преподаватель математики
ГБПОУ КК УТМиПТ


Преподаватель математики
высшей категории
ГБПОУ КК УТМиПТ



РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу учебной дисциплины ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
для профессии 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин, разработанную преподавателем
ГБПОУ КК УТМиПТ О. В. Соляниной

Рабочая программа ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия, разработана на основе Примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия» для профессиональных образовательных организаций (Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования») (ФГАУ «ФИРО») в качестве примерной программы для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования Протокол № 3 от 21 июля 2015 г.; регистрационный номер рецензии 377 от 23 июля 2015 г., одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з), с уточнениями, одобренными Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО», Протокол № 3 от 25 мая 2017 г., для профессии технического профиля: 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин

В рабочей программе учтены требования к знаниям и умениям обучающихся, личностные результаты освоения программы воспитания, которые соответствуют разделам и темам учебного материала.

Для проверки знаний обучающихся в программе предусмотрены различные виды контроля: текущий, рубежный, итоговый.






Структура рабочей программы содержит паспорт рабочей программы; место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы; требования к результатам освоения курса географии: личностным, предметным; метапредметным и личностным результатам освоения программы воспитания; тематический план; содержание учебной дисциплины; характеристику основных видов деятельности студентов, формы и методы контроля и оценки результатов; учебно-методическое и материально-техническое обеспечение программы

Заключение:

Рабочая программа ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия в профессиональной деятельности может быть использована для обеспечения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин.

Преподаватель: _____  О. В. Солянина

Рецензенты:

_____  / Иванова Г.И. / Преподаватель
_____  / Иванова Г.И. / Преподаватель
_____  / Иванова Г.И. / Преподаватель
_____  / Иванова Г.И. / Преподаватель
_____  / Иванова Г.И. / Преподаватель

«30» августа 2021 г

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «УСПЕНСКИЙ
ТЕХНИКУМ МЕХАНИЗАЦИИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

**КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
В ФОРМЕ ЭКЗАМЕНА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОУД.04.МАТЕМАТИКА: АЛГЕБРА И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОГО
АНАЛИЗА, ГЕОМЕТРИЯ**


**для профессии технического профиля:
23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин**

2021 г.

РАССМОТРЕНО
Методической комиссией
учебных дисциплин общеобразовательного цикла
Председатель МК

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ КК УТМиПТ




О.В.Солянина
«30» августа 2021 г.

РАССМОТРЕНО
на заседании Педагогического Совета
протокол № 1 от «31» августа 2021 г.


Комплект контрольно-оценочных средств для проведения текущего контроля и итоговой аттестации в форме экзамена по общеобразовательной учебной дисциплине ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия разработан на основе Примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия» для профессиональных образовательных организаций (Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО») в качестве примерной программы для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования Протокол № 3 от 21 июля 2015 г.; регистрационный номер рецензии 377 от 23 июля 2015 г., одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з), с уточнениями, одобренными Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО», Протокол № 3 от 25 мая 2017 г., и рабочей программы общеобразовательной учебной дисциплины ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия, утвержденной приказом директора ГБПОУ КК УТМиПТ Н.Н.Беловой от 31 августа 2021 г.

Организация разработчик:


Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Успенский техникум механизации и профессиональных технологий» (далее ГБПОУ КУТМиПТ).

Разработчики:

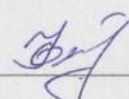
Преподаватель математики
ГБПОУ КК УТМиПТ


О. В. Солянина

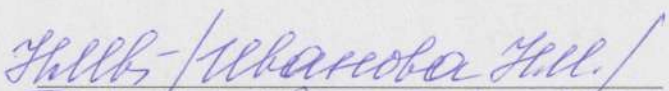
Преподаватель математики
ГБПОУ КК УТМиПТ,



А.А. Никулина

Зам. директора по УМР ГБПОУ КК
УТМиПТ


Е.Ю. Федоренко

Рецензенты:


Преподаватель математики
ГБПОУ КК УТМиПТ


Преподаватель математики
высшей категории
ГБПОУ КК УТМиПТ

Рецензия

на комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена по учебной дисциплине

ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия для профессии 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин
разработанную преподавателем ГБПОУ КК УТМиПТ О. В. Соляниной

Рецензируемый комплект контрольно-оценочных средств (КОС) предназначен для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена учебной дисциплины общеобразовательного цикла ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия по профессии технического профиля 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин

Содержание комплекта КОС учебной дисциплины ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия соответствует рабочей программе в части освоения основных видов учебной деятельности при подготовке квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена и наряду с учебными дисциплинами общеобразовательного цикла обеспечивает освоение знаний и умений, необходимых для формирования общих и профессиональных компетенций для дальнейшего освоения профессиональных модулей. Комплект КОС содержит оценочные материалы, обеспечивающие проведение промежуточной аттестации по учебной дисциплине ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия по профессии технического профиля 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин

Структура комплекта КОС:

1. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств, где определена область применения комплекта КОС; сведения об объектах оценивания, основных показателях оценки результата и их критериях, типах заданий, № заданий, формах аттестации.
2. Комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена и задания к экзамену с перечнем вопросов для подготовки.
3. Критерии оценки письменных и устных ответов.
4. Пакет экзаменатора.

Содержание комплекта контрольно-оценочных средств обеспечивает контроль за усвоением знаний и умений, а также общих и профессиональных компетенций студентов по разделам дисциплины ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия.

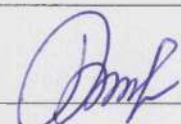
Представленные оценочные средства по общеобразовательной дисциплине ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия позволяют стимулировать познавательную активность обучающихся за счет разнообразных форм заданий, их разного уровня сложности.

Заключение:

Комплект контрольно-оценочных средств по общеобразовательной дисциплине ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия по профессии технического профиля 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин может быть рекомендован к использованию в учебном процессе.

Преподаватель:  О. В. Солянина

Рецензенты:





математики высшей категории
ГБПОУ КК ИАПТ



«30» августа 2021 г


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «УСПЕНСКИЙ
ТЕХНИКУМ МЕХАНИЗАЦИИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОУД. 04 МАТЕМАТИКА: АЛГЕБРА И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОГО
АНАЛИЗА; ГЕОМЕТРИЯ**

**для профессии социально-экономического профиля:
43.01.02 Парикмахер**

2021 г.

РАССМОТРЕНО
Методической комиссией
учебных дисциплин
общеобразовательного цикла
Председатель МК


О.В.Солянина
«30» августа 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ КК УТМиПТ


И.Н. Белова
«31» августа 2021 г.
М.П.




РАССМОТРЕНО
на заседании Педагогического Совета
протокол № 1 от «31» августа 2021 г.


Рабочая программа ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия, разработана на основе Примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия» для профессиональных образовательных организаций (Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО») в качестве примерной программы для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования Протокол № 3 от 21 июля 2015 г.; регистрационный номер рецензии 377 от 23 июля 2015 г., одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з), с уточнениями, одобренными Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО», Протокол № 3 от 25 мая 2017 г., для профессии социально-экономического профиля: 43.01.02 Парикмахер
Укрупненная группа 43.00.00 Сервис и туризм.

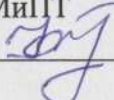
Организация разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Успенский техникум механизации и профессиональных технологий»

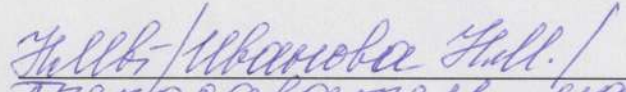
Разработчики:

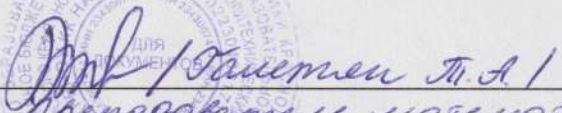
Преподаватель математики
ГБПОУ КК УТМиПТ,

О. В. Солянина

Преподаватель математики
ГБПОУ КК УТМиПТ

А. А. Никулина

Зам. директора по УМР ГБПОУ КК
УТМиПТ

Е.Ю. Федоренко

Рецензенты:


Жукова Г.И./
Преподаватель математики
ГБПОУ КК УТМиПТ


Гусева Т.А./
Преподаватель математики
высшей категории
ГБПОУ КК УТМиПТ

Рецензия

на комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена по учебной дисциплине

ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия для профессии 43.01.02 Парикмахер разработанную преподавателем ГБПОУ КК УТМиПТ О. В. Соляниной

Рецензируемый комплект контрольно-оценочных средств (КОС) предназначен для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена учебной дисциплины общеобразовательного цикла ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия по профессии социально-экономического профиля 43.01.02 Парикмахер.

Содержание комплекта КОС учебной дисциплины ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия соответствует рабочей программе в части освоения основных видов учебной деятельности при подготовке квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена и наряду с учебными дисциплинами общеобразовательного цикла обеспечивает освоение знаний и умений, необходимых для формирования общих и профессиональных компетенций для дальнейшего освоения профессиональных модулей. Комплект КОС содержит оценочные материалы, обеспечивающие проведение промежуточной аттестации по учебной дисциплине ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия по профессии социально-экономического профиля 43.01.02 Парикмахер.

Структура комплекта КОС:

1. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств, где определена область применения комплекта КОС; сведения об объектах оценивания, основных показателях оценки результата и их критериях, типах заданий, № заданий, формах аттестации.
2. Комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена и задания к экзамену с перечнем вопросов для подготовки.
3. Критерии оценки письменных и устных ответов.
4. Пакет экзаменатора.

Содержание комплекта контрольно-оценочных средств обеспечивает контроль за усвоением знаний и умений, а также общих и профессиональных компетенций студентов по разделам дисциплины ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия.


Представленные оценочные средства по общеобразовательной дисциплине ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия позволяют стимулировать познавательную активность обучающихся за счет разнообразных форм заданий, их разного уровня сложности.


Заключение:

Комплект контрольно-оценочных средств по общеобразовательной дисциплине ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия по профессии социально-экономического профиля 43.01.02 Парикмахер может быть рекомендован к использованию в учебном процессе.

Преподаватель:  О. В. Солянина

Рецензенты:

 Иванова И.И. / Преподаватель математики ГБПОУ КК УТМиПТ.

 Алексеева М.А. / Преподаватель математики внешней кафедры ГБПОУ КК УТМиПТ

«30» августа 2021 г

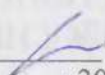
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «УСПЕНСКИЙ
ТЕХНИКУМ МЕХАНИЗАЦИИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

**КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
В ФОРМЕ ЭКЗАМЕНА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОУД.04.МАТЕМАТИКА: АЛГЕБРА И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОГО
АНАЛИЗА, ГЕОМЕТРИЯ**

**для профессии социально-экономического профиля:
43.01.02 Парикмахер**

2021 г.

РАССМОТРЕНО
Методической комиссией
учебных дисциплин общеобразовательного цикла
Председатель МК


О.В.Солянина
«30» августа 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ КК УТМиПТ


Н.Н. Белова
«31» августа 2021 г.


РАССМОТРЕНО
на заседании Педагогического Совета
протокол № 1 от «31» августа 2021 г.

Комплект контрольно-оценочных средств для проведения текущего контроля и итоговой аттестации в форме экзамена по общеобразовательной учебной дисциплине ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия разработан на основе Примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия» для профессиональных образовательных организаций (Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО») в качестве примерной программы для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования Протокол № 3 от 21 июля 2015 г.; регистрационный номер рецензии 377 от 23 июля 2015 г., одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з), с уточнениями, одобренными Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО», Протокол № 3 от 25 мая 2017 г., и рабочей программы общеобразовательной учебной дисциплины ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия, утвержденной приказом директора ГБПОУ КК УТМиПТ Н.Н.Беловой от 31 августа 2021 г.

Организация разработчик:


Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Успенский техникум механизации и профессиональных технологий» (далее ГБПОУ КК УТМиПТ).

Разработчики:

Преподаватель математики
ГБПОУ КК УТМиПТ


О. В. Солянина

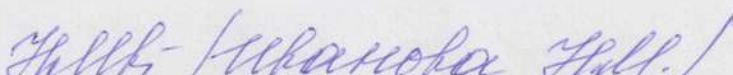
Преподаватель математики
ГБПОУ КК УТМиПТ,




А. А. Никулина

Зам. директора по УМР ГБПОУ КК
УТМиПТ


Е.Ю. Федоренко

Рецензенты:


Н.Н. Белова
Директор ГБПОУ КК УТМиПТ



Т.А. Гущенко
Преподаватель математики
высшей категории
ГБПОУ КК УТМиПТ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «УСПЕНСКИЙ ТЕХНИКУМ МЕХАНИЗАЦИИ И
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»


**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОУД.04 МАТЕМАТИКА: АЛГЕБРА И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА;
ГЕОМЕТРИЯ**

профиль обучения: технический

**для профессии:
08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования**

2022 г.

РАССМОТРЕНО
Методической комиссией
учебных дисциплин
общеобразовательного цикла
Председатель МК


О.В. Солянина
«30» августа 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ КК УТМиПТ


Н.Н. Белова
«31» августа 2022 г.


РАССМОТРЕНО
на заседании Педагогического Совета
протокол № 1 от «31» августа 2022 г.

Рабочая программа по общеобразовательной учебной дисциплине ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия, разработана на основе Примерной рабочей программы дисциплины «Математика» для профессиональных образовательных организаций взятой из реестра ПООП СПО Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций, примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Математика» для профессиональных образовательных организаций (Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО») в качестве примерной программы для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования Протокол № 3 от 21 июля 2015 г.; регистрационный номер рецензии 377 от 23 июля 2015 г., одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з), с уточнениями, одобренными Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО», Протокол № 3 от 25 мая 2017 г., для профессии технического профиля: 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования.

Укрупненная группа 08.00.00 Техника и технологии строительства.

Организация разработчик:


Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Успенский техникум механизации и профессиональных технологий»

Разработчики:

Преподаватель математики
ГБПОУ КК УТМиПТ


О.В. Солянина

Преподаватель
ГБПОУ КК УТМиПТ,


И.Г. Гречкина

Преподаватель
ГБПОУ КК УТМиПТ


А.А. Турчина

Зам. директора по УМР ГБПОУ КК
УТМиПТ


Е.Ю. Федоренко

Рецензенты:


ГБПОУ КК УТМиПТ

Галкина Тамара Анисимовна



Преподаватель ГБПОУ КК УТМиПТ

Васильева Е.И. Ру



РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу учебной дисциплины ОУД.04 Математика: алгебра и начала
математического анализа; геометрия
для профессии 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования
разработанную преподавателем
ГБПОУ КК УТМиПТ О.В.Соляниной

Рабочая программа ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия, разработана на основе Примерной рабочей программы дисциплины «Математика» для профессиональных образовательных организаций взятой из реестра ПООП СПО Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций, примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Математика» для профессиональных образовательных организаций (Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО») в качестве примерной программы для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования Протокол № 3 от 21 июля 2015 г.; регистрационный номер рецензии 377 от 23 июля 2015 г., одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з), с уточнениями, одобренными Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО», Протокол № 3 от 25 мая 2017 г., для профессии технического профиля: 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования.

В рабочей программе реализованы дидактические принципы обучения: целостность, структурность; учтены межпредметные связи, особенности обучения по профессии 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования.

В рабочей программе учтены требования к знаниям и умениям обучающихся, личностные результаты освоения программы воспитания обучающихся, которые соответствуют разделам и темам учебного материала.

Структура рабочей программы содержит паспорт рабочей программы; место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.

В рабочей программе уточнено содержание, последовательность изучаемого материала, распределение учебных часов, тематика рефератов и докладов, виды самостоятельной работы.

Рабочая программа включает 14 разделов и отвечает современному уровню среднего профессионального образования, развития науки, техники и производства, содержит отобранную в соответствии с целями и задачами обучения систему понятий изучаемого курса.

Для проверки знаний обучающихся в программе предусмотрены различные виды контроля: текущий, рубежный, итоговый.

Структура рабочей программы содержит паспорт рабочей программы; место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы; требования к результатам освоения курса математики: личностным, предметным; метапредметным и личностным результатам освоения программы воспитания; тематический план; содержание учебной дисциплины; характеристику основных видов деятельности студентов, формы и методы контроля и оценки результатов; учебно-методическое и материально-техническое обеспечение программы.

Заключение:

Рабочая программа ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия может быть использована для обеспечения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования. Рекомендуется для использования в других образовательных учреждениях среднего профессионального образования.

Преподаватель

О.В. Солянина

Татьяна Николаевна Шамарина
преподаватель математики ГБПОУ КК УТМиПТ

Владимир Сергеевич
преподаватель ГБПОУ КК УТМиПТ

30.08.2022 г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «УСПЕНСКИЙ
ТЕХНИКУМ МЕХАНИЗАЦИИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

**КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
В ФОРМЕ ЭКЗАМЕНА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОУД.04 МАТЕМАТИКА: АЛГЕБРА И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОГО
АНАЛИЗА; ГЕОМЕТРИЯ**

**для профессии технического профиля:
08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования**

2022 г.

РАССМОТРЕНО
Методической комиссией
учебных дисциплин общеобразовательного цикла
Председатель МК

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ КК УТМиПТ

 О.В.Солянина
«30» августа 2022 г.


Н.Н. Белова
«31» августа 2022 г.


РАССМОТРЕНО
на заседании Педагогического Совета
протокол № 1 от «31» августа 2022 г.

Комплект контрольно-оценочных средств для проведения текущего контроля и итоговой аттестации в форме экзамена по общеобразовательной учебной дисциплине ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия разработан на основе Примерной рабочей программы дисциплины «Математика» для профессиональных образовательных организаций взятой из реестра ПООП СПО Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций, примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Математика» для профессиональных образовательных организаций (Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО») в качестве примерной программы для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования Протокол № 3 от 21 июля 2015 г; регистрационный номер рецензии 377 от 23 июля 2015 г., одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з), с уточнениями, одобренными Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО», Протокол № 3 от 25 мая 2017 г., и рабочей программы общеобразовательной учебной дисциплины ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия, утвержденной приказом директора ГБПОУ КК УТМиПТ Н.Н.Беловой от 31 августа 2022 г.

Организация разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Успенский техникум механизации и профессиональных технологий» (далее ГБПОУ КУТМиПТ).

Разработчики:

Рецензенты:


Преподаватель математики
ГБПОУ КК УТМиПТ

 О.В. Солянина

Преподаватель математики
ГБПОУ КК УТМиПТ,

 А.А.Турчина

Зам. директора по УМР ГБПОУ КК
УТМиПТ

 Е.Ю. Федоренко


ГБПОУ КК УТМиПТ



преподаватель ГБПОУ КК УТМиПТ
Ткаченко Г.А.


Рецензия

на комплект оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена по учебной дисциплине ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия для профессии 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования, разработанную преподавателем ГБПОУ КК УТМиПТ О.В.Соляниной

Комплект оценочных средств учебной дисциплине ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия является частью основной профессиональной образовательной программы СПО программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ОПОП СПО ППКРС) по профессии 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования, разработан на основе Примерной рабочей программы дисциплины «Математика» для профессиональных образовательных организаций взятой из реестра ПООП СПО Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций, примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Математика» для профессиональных образовательных организаций (Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО») в качестве примерной программы для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования Протокол № 3 от 21 июля 2015 г.; регистрационный номер рецензии 377 от 23 июля 2015 г., одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з), с уточнениями, одобренными Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО», Протокол № 3 от 25 мая 2017 г., и рабочей программы общеобразовательной учебной дисциплины ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия, утвержденной приказом директора ГБПОУ КК УТМиПТ Н.Н.Беловой от 31 августа 2022 г.

Рецензируемый комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения учебной дисциплины ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия в рамках основной профессиональной образовательной программы по профессии 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования.

Содержание КОС учебной дисциплины ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия соответствует рабочей программе в части освоения основных видов учебной деятельности при подготовке квалифицированных рабочих.

Раздел I. Паспорт комплекта оценочных средств состоит из двух подразделов:

Подраздел 1.1. определяет область применения комплекта оценочных средств;

Подраздел 1.2 содержит сводные данные об объектах оценивания, показателях оценки, типах заданий, формах аттестации.

Раздел 2. Комплект оценочных средств включает в себя классификацию и характеристику оценочных средств для проведения контроля знаний в форме экзамена.

Раздел 2 содержит пакет для проведения экзамена, содержащий теоретические и практические задания и задачи; условия выполнения задания; результаты освоения и критерии оценки результата.

Содержание КОС обеспечивает контроль за усвоением знаний и умений, общих компетенций и личностных результатов освоения программы воспитания студентов по разделам литературы. Представленные оценочные средства по ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия позволяют стимулировать познавательную активность обучающихся за счет разнообразных форм заданий, их разного уровня сложности. КОС содержит отобранную в соответствии с целями и задачами обучения систему проверки полученных знаний; полученных умений.

Структура КОС логична. Сначала проверяются теоретические знания по темам, совершенствование коммуникативных умений, речевых навыков и культуры речи, а затем полученные умения закрепляются на практике. Тематика заданий соответствует содержанию рабочей программы.

Заключение: Комплект оценочных средств по учебной дисциплине ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия отвечает предъявляемым требованиям ФГОС по оценке знаний и умений, полученных студентами при обучении, и может быть рекомендован к использованию в учебном процессе по профессии 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования.

Преподаватель

 О.В. Солянина

 Галиной Галина Ивановна

Преподавание математики ГБПОУ КК АИТ

Преподаватель ГБПОУ КК АИТ

Васильева Е.А.



«30» августа 2022 г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «УСПЕНСКИЙ ТЕХНИКУМ МЕХАНИЗАЦИИ И
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»


**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОУД.04 МАТЕМАТИКА: АЛГЕБРА И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА;
ГЕОМЕТРИЯ**

профиль обучения: социально-экономический

**для профессии:
46.01.03 Делопроизводитель**

2022 г.

РАССМОТРЕНО
Методической комиссией
учебных дисциплин
общеобразовательного цикла
Председатель МК

 О.В. Солянина
«30» августа 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ КК УТМиПТ
И.Н. Белова
«31» августа 2022 г.



РАССМОТРЕНО
на заседании Педагогического Совета
протокол № 1 от «31» августа 2022 г.

Рабочая программа по общеобразовательной учебной дисциплине ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия, разработана на основе Примерной рабочей программы дисциплины «Математика» для профессиональных образовательных организаций взятой из реестра ПООП СПО Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций, примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Математика» для профессиональных образовательных организаций (Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО») в качестве примерной программы для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования Протокол № 3 от 21 июля 2015 г.; регистрационный номер рецензии 377 от 23 июля 2015 г., одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з), с уточнениями, одобренными Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО», Протокол № 3 от 25 мая 2017 г., для профессии социально-экономического профиля: 46.01.03 Делопроизводитель.

Укрупненная группа 46.00.00 История и археология.


Организация разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Успенский техникум механизации и профессиональных технологий»


Разработчики:

Преподаватель математики
ГБПОУ КК УТМиПТ

 О.В. Солянина

Преподаватель
ГБПОУ КК УТМиПТ,
 И.Г. Гречкина

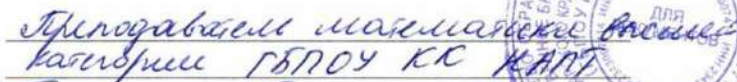

Преподаватель
ГБПОУ КК УТМиПТ

 А.А. Турчина

Зам. директора по УМР ГБПОУ КК
УТМиПТ

 Е.Ю. Федоренко

Рецензенты:


Преподаватель математики
ГБПОУ КК УТМиПТ



Преподаватель ГБПОУ КК УТМиПТ
Васильева Е.А.



РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу учебной дисциплины ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
для профессии 46.01.03 Делопроизводитель разработанную преподавателем
ГБПОУ КК УТМиПТ О.В.Соляниной

Рабочая программа ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия, разработана на основе Примерной рабочей программы дисциплины «Математика» для профессиональных образовательных организаций взятой из реестра ПООП СПО Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций, примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Математика» для профессиональных образовательных организаций (Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО») в качестве примерной программы для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования Протокол № 3 от 21 июля 2015 г.; регистрационный номер рецензии 377 от 23 июля 2015 г., одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з), с уточнениями, одобренными Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО», Протокол № 3 от 25 мая 2017 г., для профессии социально-экономического профиля: 46.01.03 Делопроизводитель.

В рабочей программе реализованы дидактические принципы обучения: целостность, структурность; учтены межпредметные связи, особенности обучения по профессии 46.01.03 Делопроизводитель. В рабочей программе учтены требования к знаниям и умениям обучающихся, личностные результаты освоения программы воспитания обучающихся, которые соответствуют разделам и темам учебного материала.

Структура рабочей программы содержит паспорт рабочей программы; место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.

В рабочей программе уточнено содержание, последовательность изучаемого материала, распределение учебных часов, тематика рефератов и докладов, виды самостоятельной работы.

Рабочая программа включает 14 разделов и отвечает современному уровню среднего профессионального образования, развития науки, техники и производства, содержит отобранную в соответствии с целями и задачами обучения систему понятий изучаемого курса.

Для проверки знаний обучающихся в программе предусмотрены различные виды контроля: текущий, рубежный, итоговый.

Структура рабочей программы содержит паспорт рабочей программы; место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы; требования к результатам освоения курса математики: личностным, предметным; метапредметным и личностным результатам освоения программы воспитания; тематический план; содержание учебной дисциплины; характеристику основных видов деятельности студентов, формы и методы контроля и оценки результатов; учебно-методическое и материально-техническое обеспечение программы.

Заключение:

Рабочая программа ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия может быть использована для обеспечения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 46.01.03 Делопроизводитель. Рекомендуется для использования в других образовательных учреждениях среднего профессионального образования.

Преподаватель

О.В. Солянина

Тамара Владимировна Солянина

Преподаватель математики высшей категории
ГБПОУ КК КАПТ

Васильева Е.А. преподаватель
ГБПОУ КК АМТ

30.08.2022г

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «УСПЕНСКИЙ
ТЕХНИКУМ МЕХАНИЗАЦИИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»


**КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
В ФОРМЕ ЭКЗАМЕНА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОУД.04 МАТЕМАТИКА: АЛГЕБРА И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОГО
АНАЛИЗА; ГЕОМЕТРИЯ**

для профессии социально-экономического профиля:


46.01.03 Делопроизводитель

2022 г.

РАССМОТРЕНО
Методической комиссией
учебных дисциплин общеобразовательного цикла
Председатель МК

 О.В.Солянина
«30» августа 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ КК УТМиПТ


Н.Н. Белова
«31» августа 2022 г.



РАССМОТРЕНО
на заседании Педагогического Совета
протокол № 1 от «31» августа 2022 г.

Комплект контрольно-оценочных средств для проведения текущего контроля и итоговой аттестации в форме экзамена по общеобразовательной учебной дисциплине ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия разработан на основе Примерной рабочей программы дисциплины «Математика» для профессиональных образовательных организаций взятой из реестра ПООП СПО Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций, примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Математика» для профессиональных образовательных организаций (Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО») в качестве примерной программы для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования Протокол № 3 от 21 июля 2015 г.; регистрационный номер рецензии 377 от 23 июля 2015 г., одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з), с уточнениями, одобренными Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО», Протокол № 3 от 25 мая 2017 г., и рабочей программы общеобразовательной учебной дисциплины ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия, утвержденной приказом директора ГБПОУ КК УТМиПТ Н.Н.Беловой от 31 августа 2022 г.

Организация разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Успенский техникум механизации и профессиональных технологий» (далее ГБПОУ КУТМиПТ).

Разработчики:

Преподаватель математики
ГБПОУ КК УТМиПТ

 О.В. Солянина

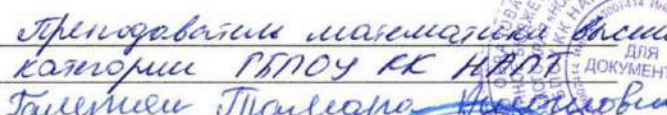
Преподаватель математики
ГБПОУ КК УТМиПТ,

 А.А.Турчина

Зам. директора по УМР ГБПОУ КК
УТМиПТ

 Е.Ю. Федоренко

Рецензенты:


Галина Шалгарова


Галина Шалгарова



Рецензия

на комплект оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена по учебной дисциплине ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия для профессии 46.01.03 Делопроизводитель, разработанную преподавателем ГБПОУ КК УТМиПТ О.В.Соляниной

Комплект оценочных средств учебной дисциплине ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия является частью основной профессиональной образовательной программы СПО программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ОПОП СПО ППКРС) по профессии 46.01.03 Делопроизводитель, разработан на основе Примерной рабочей программы дисциплины «Математика» для профессиональных образовательных организаций взятой из реестра ПООП СПО Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций, примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Математика» для профессиональных образовательных организаций (Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО») в качестве примерной программы для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования Протокол № 3 от 21 июля 2015 г.; регистрационный номер рецензии 377 от 23 июля 2015 г., одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з), с уточнениями, одобренными Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО», Протокол № 3 от 25 мая 2017 г., и рабочей программы общеобразовательной учебной дисциплины ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия, утвержденной приказом директора ГБПОУ КК УТМиПТ Н.Н.Беловой от 31 августа 2022 г.

Рецензируемый комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения учебной дисциплины ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия в рамках основной профессиональной образовательной программы по профессии 46.01.03 Делопроизводитель.

Содержание КОС учебной дисциплины ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия соответствует рабочей программе в части освоения основных видов учебной деятельности при подготовке квалифицированных рабочих.

Раздел I. Паспорт комплекта оценочных средств состоит из двух подразделов:

Подраздел 1.1. определяет область применения комплекта оценочных средств;

Подраздел 1.2 содержит сводные данные об объектах оценивания, показателях оценки, типах заданий, формах аттестации.

Раздел 2. Комплект оценочных средств включает в себя классификацию и характеристику оценочных средств для проведения контроля знаний в форме экзамена.

Раздел 2 содержит пакет для проведения экзамена, содержащий теоретические и практические задания и задачи; условия выполнения задания; результаты освоения и критерии оценки результата.

Содержание КОС обеспечивает контроль за усвоением знаний и умений, общих компетенций и личностных результатов освоения программы воспитания студентов по разделам литературы. Представленные оценочные средства по ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия позволяют стимулировать познавательную активность обучающихся за счет разнообразных форм заданий, их разного уровня сложности. КОС содержит отобранную в соответствии с целями и задачами обучения систему проверки полученных знаний; полученных умений.

Структура КОС логична. Сначала проверяются теоретические знания по темам, совершенствование коммуникативных умений, речевых навыков и культуры речи, а затем полученные умения закрепляются на практике. Тематика заданий соответствует содержанию рабочей программы.

Заключение: Комплект оценочных средств по учебной дисциплине ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия отвечает предъявляемым требованиям ФГОС по оценке знаний и умений, полученных студентами при обучении, и может быть рекомендован к использованию в учебном процессе по профессии 46.01.03 Делопроизводитель.

Преподаватель: _____ О.В.Солянина.



Тамтшиен Тамшара Анатовна
преподаватель математика высшей
категории ГБПОУ КК КАРТ
преподаватель ГБПОУ КК АМТ
Васильева Е.А. О.В.

«30» августа 2022 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о размещении авторского материала на сайте infourok.ru

НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО

Солянина Ольга Владимировна

Преподаватель

ГБПОУ КК УТМиПТ

опубликовал(а) на сайте infourok.ru методическую разработку, которая успешно прошла проверку и получила высокую оценку от эксперта «Инфоурок»:

Рабочая программа для специальности 43.02.17
Технологи индустрии красоты по общеобразовательной дисциплине " Математика"

Web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/rabochaya-programma-dlya-specialnosti-43-02-17-tehnologi-industrii-krasoty-po-obsheobrazovatelnoj-discipline-matematika-6602769.html>

Данное свидетельство выдается бесплатно и только при достижении высоких результатов согласно «Манифесту о качестве «Инфоурок». Проверить подлинность документа, а также посмотреть список достижений и результатов, за которые выдан данный документ, можно по ссылке: infourok.ru/standart



И. В. Жаборовский
Руководитель
«Учебного центра «Инфоурок»»

ДОКУМЕНТ ВЫДАН В СООТВЕТСТВИИ С
«МАНИФЕСТОМ О КАЧЕСТВЕ «ИНФОУРОК»»
[INFOUROK.RU/STANDART](https://infourok.ru/standart)



Свидетельство о регистрации
в Национальном центре ISSN
(присвоен Международный
стандартный номер сериального
издания:
№ 2587-8018 от 17.05.2017)

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о размещении авторского материала на сайте infourok.ru

НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО

Солянина Ольга Владимировна

Преподаватель

ГБПОУ КК УТМиПТ

опубликовал(а) на сайте infourok.ru методическую разработку, которая успешно прошла проверку и получила высокую оценку от эксперта «Инфоурок»:

Комплект оценочных средств для специальности
43.02.17 Технологи индустрии красоты по
общеобразовательной дисциплине "Математика"

Web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/komplekt-ocenochnyh-sredstv-dlya-specialnosti-43-02-17-tehnologi-industrii-krasoty-po-obsheobrazovatelnoj-discipline-matematika-6602777.html>

Данное свидетельство выдается бесплатно и только при достижении высоких результатов согласно «Манифесту о качестве «Инфоурок». Проверить подлинность документа, а также посмотреть список достижений и результатов, за которые выдан данный документ, можно по ссылке: infourok.ru/standart



И. В. Жаборовский

Руководитель

«Учебного центра «Инфоурок»

ДОКУМЕНТ ВЫДАН В СООТВЕТСТВИИ С
«МАНИФЕСТОМ О КАЧЕСТВЕ «ИНФОУРОК»
[INFOUROK.RU/STANDART](https://infourok.ru/standart)



Свидетельство о регистрации
в Национальном центре ISSN
(присвоен Международный
стандартный номер сериального
издания:
№ 2587-8018 от 17.05.2017)

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о размещении авторского материала на сайте infourok.ru

НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО

Солянина Ольга Владимировна

Преподаватель

ГБПОУ КК УТМиПТ

опубликовал(а) на сайте infourok.ru методическую разработку, которая успешно прошла проверку и получила высокую оценку от эксперта «Инфоурок»:

Технологическая карта открытого урока на тему:
"Обобщающий урок по теме "Многогранник"

Web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/tehnologicheskaya-karta-otkrytogo-uroka-na-temu-obobshayushij-urok-po-teme-mnogogrannik-6602782.html>

Данное свидетельство выдается бесплатно и только при достижении высоких результатов согласно «Манифесту о качестве «Инфоурок». Проверить подлинность документа, а также посмотреть список достижений и результатов, за которые выдан данный документ, можно по ссылке: infourok.ru/standart



И. В. Жаборовский

Руководитель

«Учебного центра «Инфоурок»»

ДОКУМЕНТ ВЫДАН В СООТВЕТСТВИИ С
«МАНИФЕСТОМ О КАЧЕСТВЕ «ИНФОУРОК»»
INFOUROK.RU/STANDART



Свидетельство о регистрации
в Национальном центре ISSN
(присвоен Международный
стандартный номер сериального
издания:
№ 2587-8018 от 17.05.2017)

ИНФОУРОК

Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5201 выдана 02 апреля 2018 г.
Департаментом Смоленской области по образованию и науке бессрочно

БЛАГОДАРНОСТЬ

Проекта «Инфоурок»

Получает
Солянина Ольга Владимировна

Преподаватель
ГБПОУ КК УТМИПТ

за существенный вклад в методическое обеспечение учебного процесса
по преподаваемой дисциплине в рамках крупнейшей онлайн-библиотеки
методических разработок для учителей

Данная Благодарность выдается бесплатно и только при достижении высоких результатов согласно
«Манифесту о качестве «Инфоурок». Проверить подлинность документа, а также посмотреть
список достижений и результатов, за которые выдан данный документ, можно по ссылке:
infourok.ru/standart



Свидетельство о регистрации
в Национальном центре ISSN
(присвоен Международный
стандартный номер
серийного издания:
№ 2587-8018 от 17.05.2017)

ДОКУМЕНТ ВЫДАН В СООТВЕТСТВИИ С
«МАНИФЕСТОМ О КАЧЕСТВЕ «ИНФОУРОК»
INFOUROK.RU/STANDART



17.04.2023
ХТ17431154

Руководитель
«Учебного центра «Инфоурок»
И. В. ЖАБОРОВСКИЙ



СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

Солянина Ольга Владимировна

принимал(а) участие в 1-м (отборочном) этапе
Международной олимпиады
учителей-предметников «ПРОФИ-2022»
по математике

Олимпиада проводится регулярно по заказу Министерства образования и науки Пермского края и является инновационной формой повышения профессиональной компетентности педагога. Соревнования проходят по математике, русскому языку, информатике, обществознанию, английскому языку и финансовой грамотности. За годы существования Олимпиада получила признание на российском и международном уровне. За весь период в конкурсе приняли участие более 80 тысяч учителей России и стран ближнего зарубежья. Возможность оценить профессиональные знания на олимпиадном уровне стимулирует педагогов к самосовершенствованию и в целом повышает уровень общего образования.

Председатель
оргкомитета Олимпиады,
директор НИУ ВШЭ – Пермь



Г. Е. Володина



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Академия
МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

СЕРТИФИКАТ

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО

Солянина

Ольга Владимировна

**ПРИНЯЛ(А) УЧАСТИЕ ВО ВСЕРОССИЙСКОМ КОНКУРСЕ
МАСТЕР-КЛАССОВ ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ/ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ
МАТЕМАТИКИ**

Ректор ФГАОУ ДПО
«Академия Минпросвещения России»



П.В. Кузьмин





МИНИСТЕРСТВО
ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ



ГОД ПЕДАГОГА
И НАСТАВНИКА

ГРАМОТА

вручается

Соляниной Ольге Владимировне,

преподавателю

ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

«УСПЕНСКИЙ ТЕХНИКУМ МЕХАНИЗАЦИИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

за участие

в территориальном этапе

краевого конкурса «Преподаватель года»

**Директор
ГБПОУ КК АИСТ**



И. Г. Федоренко

13-14 апреля 2023 года

УДОСТОВЕРЕНИЕ

о повышении квалификации

Солянина Ольга 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

485-1926596

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

УДОСТОВЕРЕНИЕ

о повышении квалификации

Солянина Ольга 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: 26.01.2022

526-1926596

Прошёл(ла) обучение по программе повышения квалификации

"Коррекционная педагогика и особенности образования и воспитания детей с ОВЗ" в объеме 73 часов.

Генеральный директор



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

000000021696

Документ о квалификации

Лицензия на осуществление образовательной
деятельности УР №2078 от 26.09.2019г.

Регистрационный номер

163678

Город

Ижевск

Дата выдачи

28.11.2022 г.

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Солянина Ольга Владимировна

с **20.11.2022 г.** по **28.11.2022 г.**

прошел(а) повышение квалификации в

ООО «АКАДЕМИЯ ГОСАТТЕСТАЦИИ»

по дополнительной профессиональной программе

«Современные педагогические технологии и методики преподавания
дисциплины «Математика» в учреждениях среднего
профессионального образования с учетом требований ФГОС СПО»

в объеме
72 учебных часа



Руководитель

Секретарь

А.В.Васильков

И.О.Хазипова