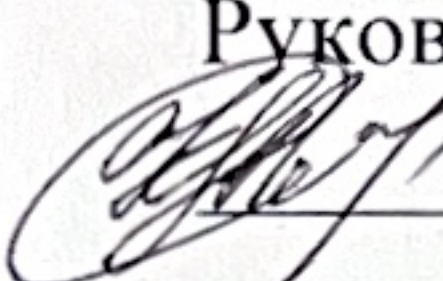
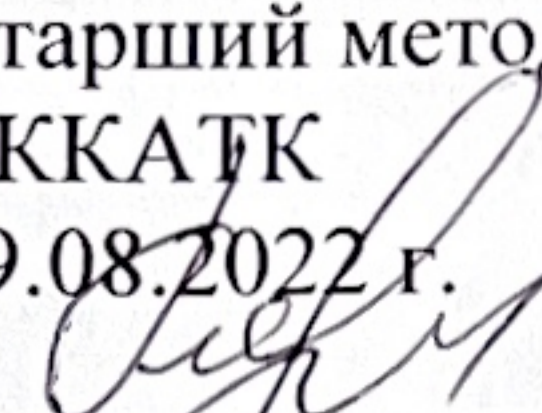


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЁЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАНЕВСКОЙ АГРАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(ГАПОУ КККАТК)

Комплект контрольно - оценочных средств
для проведения комплексного экзамена по учебным дисциплинам
ОДП.10 МАТЕМАТИКА
ЭК.19 МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ПРАКТИКУМ
в рамках основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по
профессии
38.01.02 Продавец, контролер-кассир

Рассмотрена
УМО педагогов
общеобразовательных дисциплин
естественнонаучного направления,
протокол № 1 от 29.08.2022 г.

Руководитель УМО
 А.А.Конопелько

Согласовано
Старший методист ГАПОУ
КККАТК
29.08.2022 г.
 Н.А.Королева

Утверждена
И.О. Директор ГАПОУ КККАТК
«~~29~~» августа 2022 г.
Р.Ю.Метленко

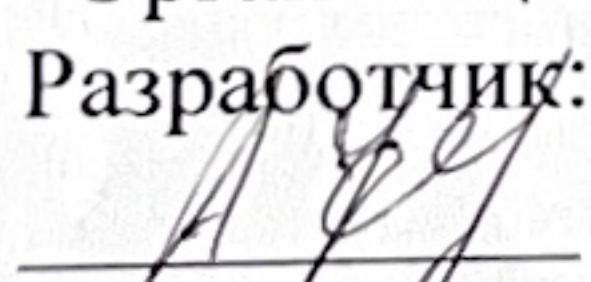


Рассмотрена
на заседании педагогического совета,
протокол № 1 от 30.08.2022 г.


Комплект оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена по общеобразовательным дисциплинам ОДП.10 МАТЕМАТИКА; ЭК.19 МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ПРАКТИКУМ разработана в соответствии с требованиями: разработана в соответствии с требованиями: Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в ред. от 03.07.2016, с изм. от 19.12.2016), приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 года № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (далее – ФГОС СОО), (зарегистрирован в Минюсте России 07 июня 2012 года № 24480); приказ Минпросвещения России от 28 августа 2020 года № 442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 06 октября 2020 года № 60252); распоряжение Министерства просвещения Российской Федерации от 30 апреля 2021 года № Р-98 «Об утверждении концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования» (далее - Распоряжение Р-98); Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (утверждены Министерством просвещения РФ 14 апреля 2021 года); письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и дополнительного профессионального образования Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»; примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия» для профессиональных образовательных организаций (Протокол № 3 от 21 июля 2015 года. Регистрационный номер рецензии 377 от 23 июля 2015 года ФГАУ «ФИРО»), с изм. от 25 мая 2017 г Протокол №3; ФГОС 38.01.02 Продавец, контролер-кассир (Приказ МОН РФ от 02 августа 2013г. № 730 зарегистрирован в Минюст РФ от 20 августа 2013г. № 29644) укрупненная группа 43.00.00 Сервис и туризм, социально-экономического профиля профессионального образования.

Организация разработчик: ГАПОУ КККАТК

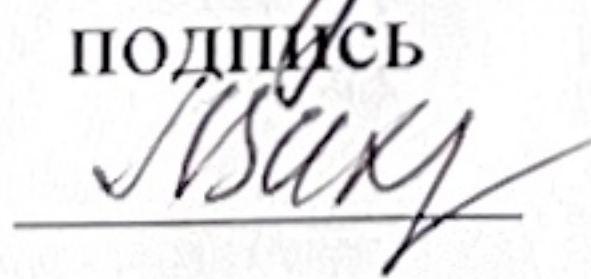
Разработчик: Авдеева К.С., преподаватель математики ГАПОУ КК КАТК


подпись

Рецензенты: Богомацегора А.В., учитель математики МБОУ СОШ №5 , высшая квалификационная категория.


подпись

Захарова Л.А., учитель математики МБОУ СОШ №5 , высшая квалификационная категория.


подпись

Рецензия

на комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена по учебной дисциплине ОДП. 10 МАТЕМАТИКА

ПО ПРОФЕССИИ

38.01.02 ПРОДАВЕЦ, КОНТРОЛЕР-КАССИР

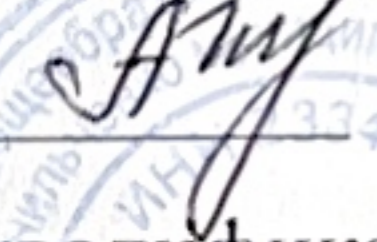
Комплект контрольно-оценочных средств разработан преподавателями

математики Авдеева К.С.

КОС содержит паспорт, критерии оценки и задания для проведения экзамена. Пакет экзаменатора несёт полную информацию о правильности выполнения заданий, что позволяет более объективно контролировать и оценивать знания студентов. Задания носят профессионально ориентированный, комплексный характер. Комплект состоит из различных вариантов экзаменационных заданий, в каждом из которых предусмотрены задания базового уровня сложности. Задание считается выполненным, если студент верно решил его.

Указаны критерии оценивания знаний и нормы выставления оценок, исходя из требований стандарта по дисциплине математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия (положительная оценка ставится в случае освоения 50% и более предложенного материала).

Комплект КОС рекомендован к применению в образовательных учреждениях СПО.

 Богомазецгора А.В., учитель математики МБОУ СОШ №5, высшая квалификационная категория.



29.08.2021.

Рецензия

на комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в
форме экзамена по учебной дисциплине ОДП. 10 МАТЕМАТИКА
ПО ПРОФЕССИИ
38.01.02 ПРОДАВЕЦ, КОНТРОЛЕР-КАССИР

Комплект контрольно-оценочных средств разработан преподавателями математики
Авдеева К.С.

Комплект контрольно-оценочных средств включает в себя следующие элементы:

1. Паспорт
2. Критерии оценки выполнения заданий
3. Пакет экзаменатора

В паспорте КОСов определены результаты освоения, основные показатели оценки
результата и их критерии, тип задания и форма аттестации

(в соответствии с учебным планом).

Целью данного комплекта оценочных средств является разработка и применение
контрольных материалов для проведения промежуточной аттестации по дисциплине ОДП.
10 МАТЕМАТИКА в виде экзамена. Материал имеет профессиональную
арифметическую направленность, что важно при организации контроля знаний, умений,
навыков по математике данной специальности в системе СПО. Разработанный комплект
КОСов позволяет преподавателю применять методику проверки знаний студентов и
помогать управлению процессом передачи необходимых сведений.

Подбор материала соответствует задачам и содержанию дисциплины. КОС
интересен своей актуальностью, так как показывает разнообразные формы контроля над
усвоением пройденного материала и позволяет преподавателю выбрать наиболее
действенные средства.

КОС рекомендован к применению в образовательных учреждениях СПО.



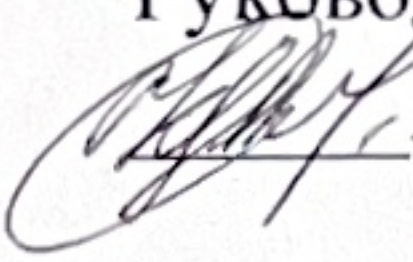
Захарова Л.А., учитель математики МБОУ СОШ №5, высшая
квалификационная категория.

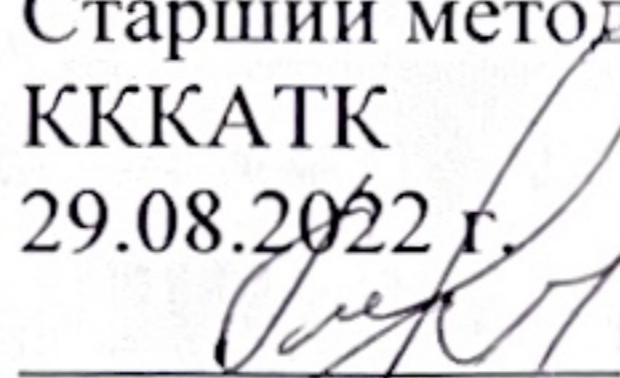
29.08.2022г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЁЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАНЕВСКОЙ АГРАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(ГАПОУ КККАТК)

Комплект контрольно - оценочных средств
для проведения комплексного экзамена по учебным дисциплинам
ОДП.10 МАТЕМАТИКА
ЭК.19 МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ПРАКТИКУМ
в рамках основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по
профессии
43.01.02 ПАРИКМАХЕР

Рассмотрена
УМО педагогов
общеобразовательных дисциплин
естественнонаучного направления,
протокол № 1 от 29.08.2022 г.

Руководитель УМО
 А.А. Конопелько

Согласовано
Старший методист ГАПОУ
КККАТК
29.08.2022 г.
 Н.А. Королева

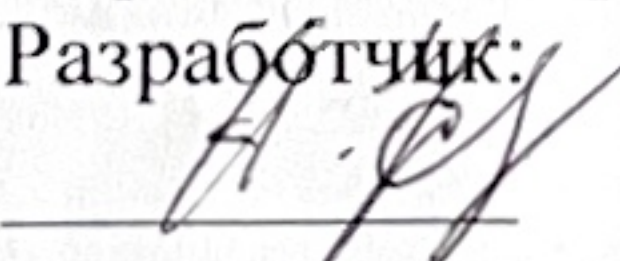
Утверждена
И.О. Директор ГАПОУ КККАТК
« 22 » августа 2022 г.
Р.Ю. Метленко



Рассмотрена
на заседании педагогического совета,
протокол № 1 от 30.08.2022 г.

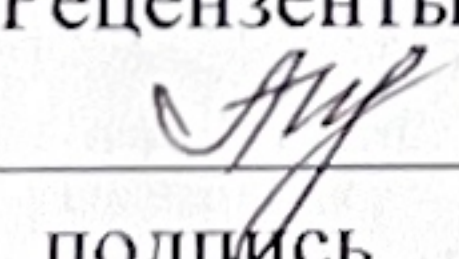
Комплект оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена по общеобразовательным дисциплинам ОДП.10 МАТЕМАТИКА; ЭК.19 МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ПРАКТИКУМ разработана в соответствии с требованиями: разработана в соответствии с требованиями: Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в ред. от 03.07.2016, с изм. от 19.12.2016), приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 года № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (далее – ФГОС СОО), (зарегистрирован в Минюсте России 07 июня 2012 года № 24480); приказ Минпросвещения России от 28 августа 2020 года № 442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 06 октября 2020 года № 60252); распоряжение Министерства просвещения Российской Федерации от 30 апреля 2021 года № Р-98 «Об утверждении концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования» (далее - Распоряжение Р-98); Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (утверждены Министерством просвещения РФ 14 апреля 2021 года); письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и дополнительного профессионального образования Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»; примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия» для профессиональных образовательных организаций (Протокол № 3 от 21 июля 2015 года. Регистрационный номер рецензии 377 от 23 июля 2015 года ФГАУ «ФИРО»), с изм. от 25 мая 2017 г Протокол №3; ФГОС 43.01.02 Парикмахер (Приказ МОН РФ от 02 августа 2013г. № 730 зарегистрирован в Минюст РФ от 20 августа 2013г. № 29644) укрупненная группа 43.00.00 Сервис и туризм, социально-экономического профиля профессионального образования.

Организация разработчик: ГАПОУ КККАТК

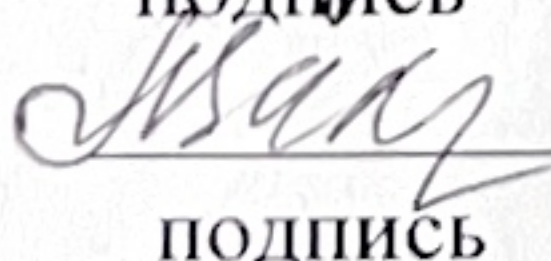
Разработчик:  Авдеева К.С., преподаватель математики ГАПОУ КККАТК

подпись

Рецензенты: Богомацегора А.В., учитель математики МБОУ СОШ №5 , высшая квалификационная категория.


подпись

Захарова Л.А., учитель математики МБОУ СОШ №5 , высшая квалификационная категория.


подпись

Рецензия

на комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена по учебной дисциплине ОДП. 10 МАТЕМАТИКА
по специальности
43.01.02 Парикмахер

Комплект контрольно-оценочных средств разработан преподавателями математики Авдеева К.С.

Комплект контрольно-оценочных средств включает в себя следующие элементы:

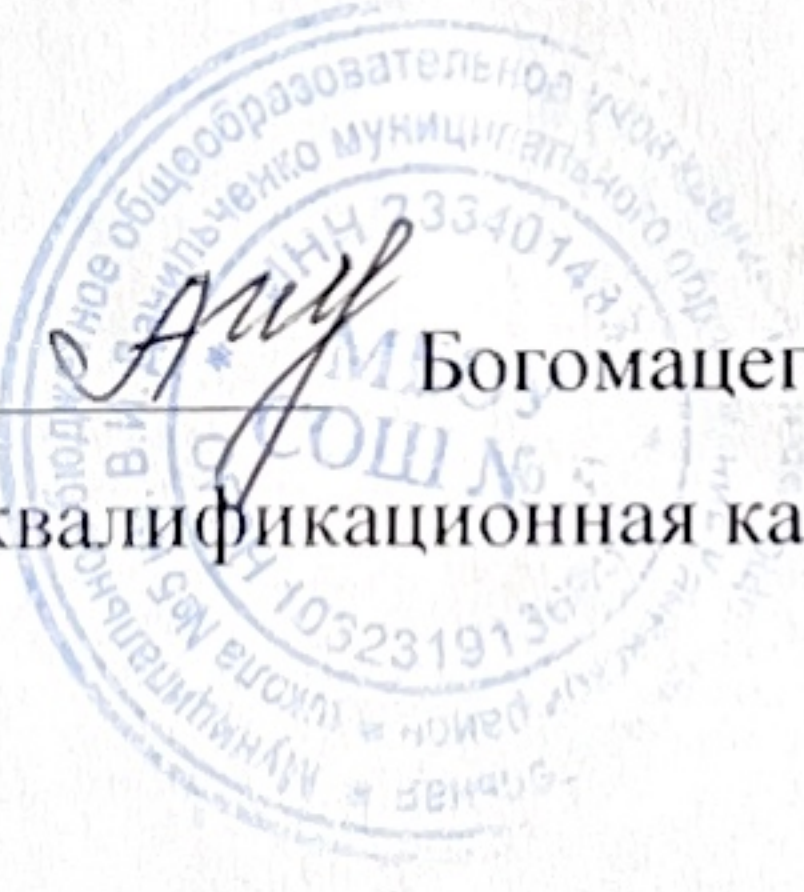
1. Паспорт
2. Критерии оценки выполнения заданий
3. Пакет экзаменатора

В паспорте КОСов определены результаты освоения, основные показатели оценки результата и их критерии, тип задания и форма аттестации (в соответствии с учебным планом).

Целью данного комплекта оценочных средств является разработка и применение контрольных материалов для проведения промежуточной аттестации по дисциплине ОДП. 10 МАТЕМАТИКА в виде экзамена. Материал имеет профессиональную арифметическую направленность, что важно при организации контроля знаний, умений, навыков по математике данной специальности в системе СПО. Разработанный комплект КОСов позволяет преподавателю применять методику проверки знаний студентов и помогать управлению процессом передачи необходимых сведений.

Подбор материала соответствует задачам и содержанию дисциплины. КОС интересен своей актуальностью, так как показывает разнообразные формы контроля над усвоением пройденного материала и позволяет преподавателю выбрать наиболее действенные средства.

КОС рекомендован к применению в образовательных учреждениях СПО.


Боговацегора А.В., учитель математики МБОУ СОШ №5, высшая квалификационная категория.

29.08.2022 г.

Рецензия

на комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена по учебной дисциплине ОДП. 10 МАТЕМАТИКА
по профессии
43.01.02 Парикмахер

Комплект контрольно-оценочных средств разработан преподавателями математики Авдеева К.С.

КОС содержит паспорт, критерии оценки и задания для проведения экзамена. Пакет экзаменатора несёт полную информацию о правильности выполнения заданий, что позволяет более объективно контролировать и оценивать знания студентов. Задания носят профессионально ориентированный, комплексный характер. Комплект состоит из различных вариантов экзаменационных заданий, в каждом из которых предусмотрены задания базового уровня сложности. Задание считается выполненным, если студент верно решил его. Каждый верный ответ оценивается 1 баллом.

Указаны критерии оценивания знаний и нормы выставления оценок, исходя из требований стандарта по дисциплине математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия (положительная оценка ставится в случае освоения 50% и более предложенного материала).

Комплект КОС рекомендован к применению в образовательных учреждениях СПО.



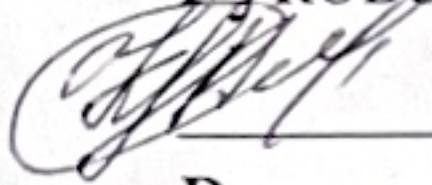
Захарова Л.А., учитель математики МБОУ СОШ №5, высшая квалификационная категория.

29.08.2022г.

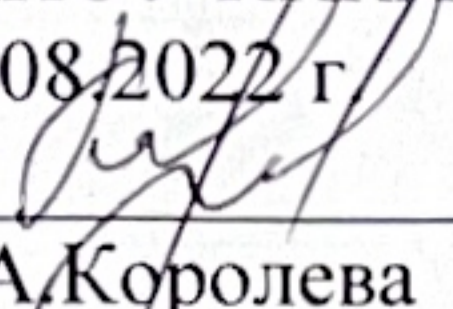
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЁЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАНЕВСКОЙ АГРАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(ГАПОУ КККАТК)

Комплект контрольно - оценочных средств
для проведения комплексного экзамена по учебным дисциплинам
ОДП.09 МАТЕМАТИКА
ЭК.18 МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ПРАКТИКУМ
в рамках основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по
профессии
08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства

Рассмотрена
УМО педагогов
общеобразовательных
дисциплин
естественнонаучного
направления, протокол № 1
от 29.08.2022 г.

Руководитель УМО
 А.А.Конопелько

Рассмотрена
на заседании педагогического совета,
протокол № 1 от 30 августа 22 г.

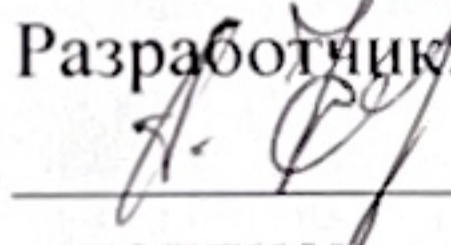
Согласовано
Старший методист
ГАПОУ КККАТК
29.08.2022 г.

Н.А.Королева

Утверждена
И.О. Директор ГАПОУ КККАТК
«августа 2022 г.
Р.Ю.Метленко

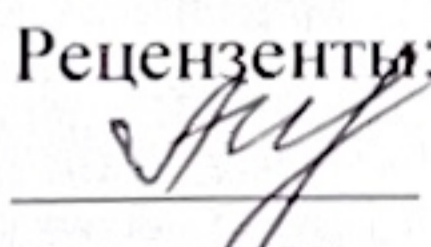
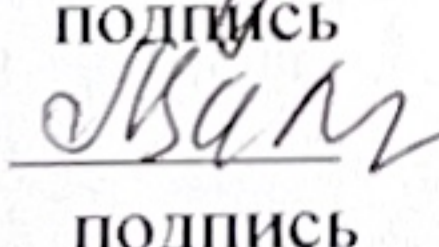


Комплект контрольно - оценочных средств для проведения комплексного экзамена по учебным дисциплинам ОДП.09 МАТЕМАТИКА ЭК.18 МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ПРАКТИКУМ предназначена для реализации основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (СПО) на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования. Программа разработана в соответствии с требованиями: Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в ред. от 03.07.2016, с изм. от 19.12.2016), приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 года № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (далее – ФГОС СОО), (зарегистрирован в Минюсте России 07 июня 2012 года № 24480); приказ Минпросвещения России от 28 августа 2020 года № 442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 06 октября 2020 года № 60252); распоряжение Министерства просвещения Российской Федерации от 30 апреля 2021 года № Р-98 «Об утверждении концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования» (далее - Распоряжение Р-98); Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (утверждены Министерством просвещения РФ 14 апреля 2021 года); письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и дополнительного профессионального образования Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»; ФГОС среднего профессионального образования по профессии 08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства (Приказ МОН РФ от 13 марта 2018 г. № 178 , укрупненная группа 08.00.00 Техника и технологии строительства, технологического профиля профессионального образования; примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия» для профессиональных образовательных организаций (Протокол № 3 от 21 июля 2015 года. Регистрационный номер рецензии 377 от 23 июля 2015 года ФГАУ «ФИРО»), с изм. от 25 мая 2017 г Протокол №3.

Организация разработчик: ГАПОУ КККАТК

Разработчик:

подпись

Авдеева К.С., преподаватель математики ГАПОУ КК КАТК

Рецензенты:

подпись

подпись

Богомацегора А.В., учитель математики МБОУ СОШ №5 , высшая квалификационная категория.

Захарова Л.А., учитель математики МБОУ СОШ №5 , высшая квалификационная категория.

Рецензия

на комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена по учебной дисциплине ОДП. 09 МАТЕМАТИКА по профессии 08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства

Комплект контрольно-оценочных средств разработан преподавателями математики Авдеева К.С.

Комплект контрольно-оценочных средств включает в себя следующие элементы:

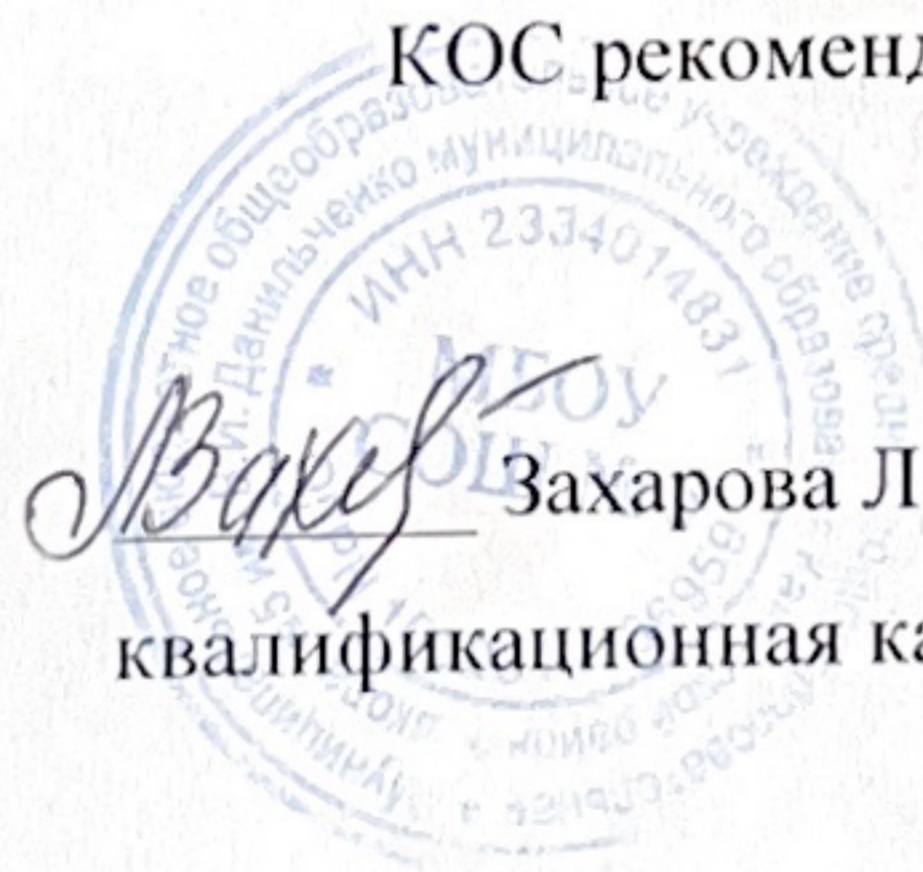
1. Паспорт
2. Критерии оценки выполнения заданий
3. Пакет экзаменатора

В паспорте КОСов определены результаты освоения, основные показатели оценки результата и их критерии, тип задания и форма аттестации (в соответствии с учебным планом).

Целью данного комплекта оценочных средств является разработка и применение контрольных материалов для проведения промежуточной аттестации по дисциплине ОДП. 09 МАТЕМАТИКА в виде экзамена. Материал имеет профессиональную арифметическую направленность, что важно при организации контроля знаний, умений, навыков по математике данной специальности в системе СПО. Разработанный комплект КОСов позволяет преподавателю применять методику проверки знаний студентов и помогать управлению процессом передачи необходимых сведений.

Подбор материала соответствует задачам и содержанию дисциплины. КОС интересен своей актуальностью, так как показывает разнообразные формы контроля над усвоением пройденного материала и позволяет преподавателю выбрать наиболее действенные средства.

КОС рекомендован к применению в образовательных учреждениях СПО.



Захарова Захарова Л.А., учитель математики МБОУ СОШ №5, высшая квалификационная категория.

30.08.2022г

Рецензия

на комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена по учебной дисциплине ОДП. 09 МАТЕМАТИКА ПО ПРОФЕССИИ 08.01.10 МАСТЕР ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

Комплект контрольно-оценочных средств разработан преподавателями математики Авдеева К.С.

КОС содержит паспорт, критерии оценки и задания для проведения экзамена. Пакет экзаменатора несёт полную информацию о правильности выполнения заданий, что позволяет более объективно контролировать и оценивать знания студентов. Задания носят профессионально ориентированный, комплексный характер. Комплект состоит из различных вариантов экзаменационных заданий, в каждом из которых предусмотрены задания базового уровня сложности. Задание считается выполненным, если студент верно решил его.

Указаны критерии оценивания знаний и нормы выставления оценок, исходя из требований стандарта по дисциплине математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия (положительная оценка ставится в случае освоения 50% и более предложенного материала).

Комплект КОС рекомендован к применению в образовательных учреждениях СПО.



А.В. Богомазгора А.В., учитель математики МБОУ СОШ №5, высшая квалификационная категория.

30.08.2022.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НАУКИ, И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КАНЕВСКОЙ АГРАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
КОЛЛЕДЖ»
(ГАПОУ КККАТК)

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена

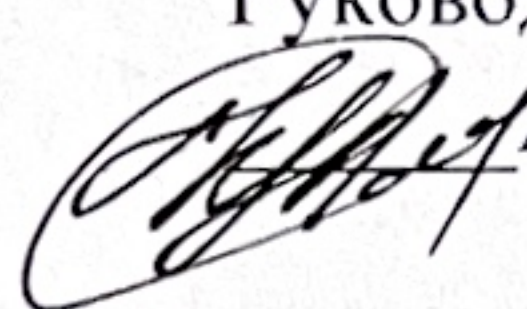
по учебной дисциплине «ОУД.07 МАТЕМАТИКА»

По специальности **35.02.08 Электротехнические системы в
агропромышленном комплексе АПК**

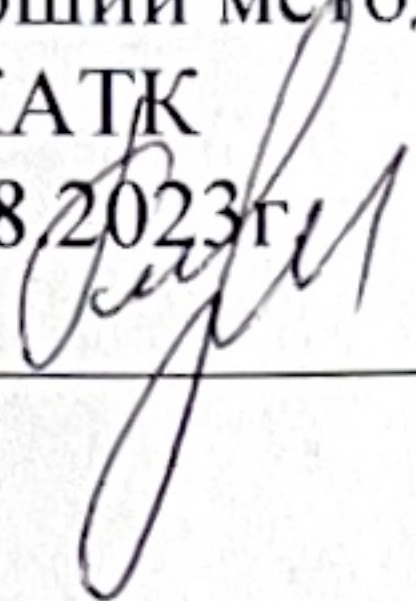
2023г.

Рассмотрена
УМО педагогов
общеобразовательных
дисциплин
естественнонаучного
направления, протокол № 1 от
29.08.2023г.

Руководитель УМО
А.А.Конопелько



Согласовано
Старший методист ГАПОУ
КККАТК
30.08.2023г.



Н.А.Королева

Утверждена
И.О. Директор ГАПОУ КККАТК
30.08.2023г.

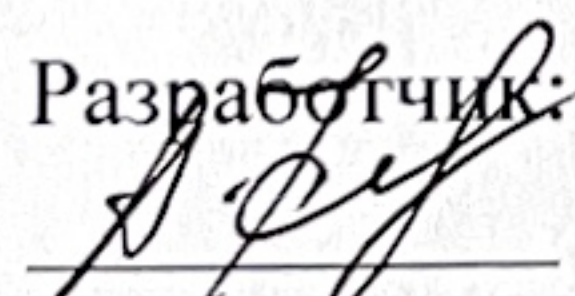


Р.Ю.Метленко

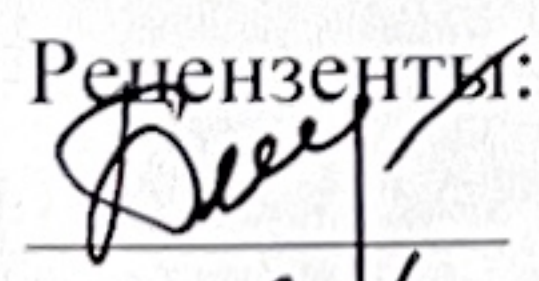
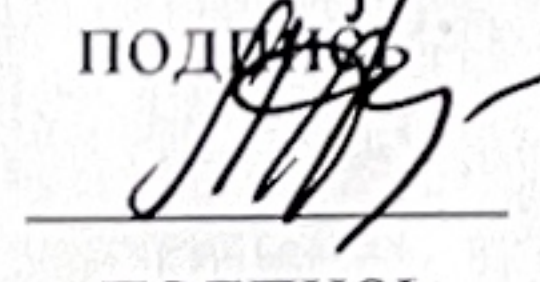
Рассмотрена
на заседании педагогического совета,
протокол № 1 от 30.08.2023г.

Комплект оценочных средств, для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена по дисциплине ОУД.07 МАТЕМАТИКА разработана на основе ФГОС СПО по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе АПК по программе базовой подготовке (Приказ МОН РФ от 05 февраля 2018 г. № 67 зарегистрирован в Минюст РФ от 26 февраля 2018 г. №50135), рабочей программы ОУД.07 Математика, (утверждена Приказом ГАПОУ КККАТК от 30.08.2023, протокол №1 И.О. директором Р.Ю. Метленко, Положения о формировании фонда оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся (утверждено директором ГАПОУ КККАТК Скидан А.Г. от 24.08.2015, регистрационный номер 143/1).

Организация разработчик: ГАПОУ КККАТК

Разработчик:

подпись

Авдеева К.С., преподаватель математики ГАПОУ КККАТК

Рецензенты:

подпись

подпись

Богомазгорова А.В., учитель математики МБОУ СОШ №5 , высшая квалификационная категория.

Захарова Л.А., учитель математики МБОУ СОШ №5 , высшая квалификационная категория.

Рецензия

на комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в
форме экзамена по учебной дисциплине **ОУД.07 МАТЕМАТИКА**
по специальности

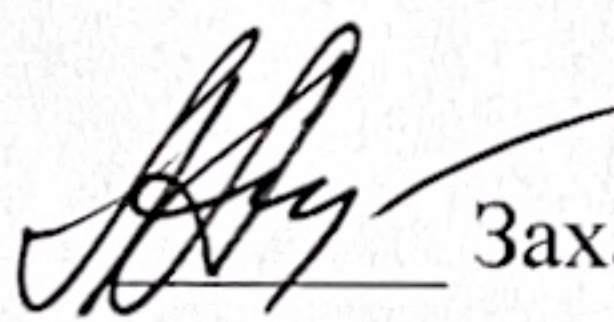
35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе АПК

Комплект контрольно-оценочных средств разработан преподавателем математики
Авдеевой К.С.

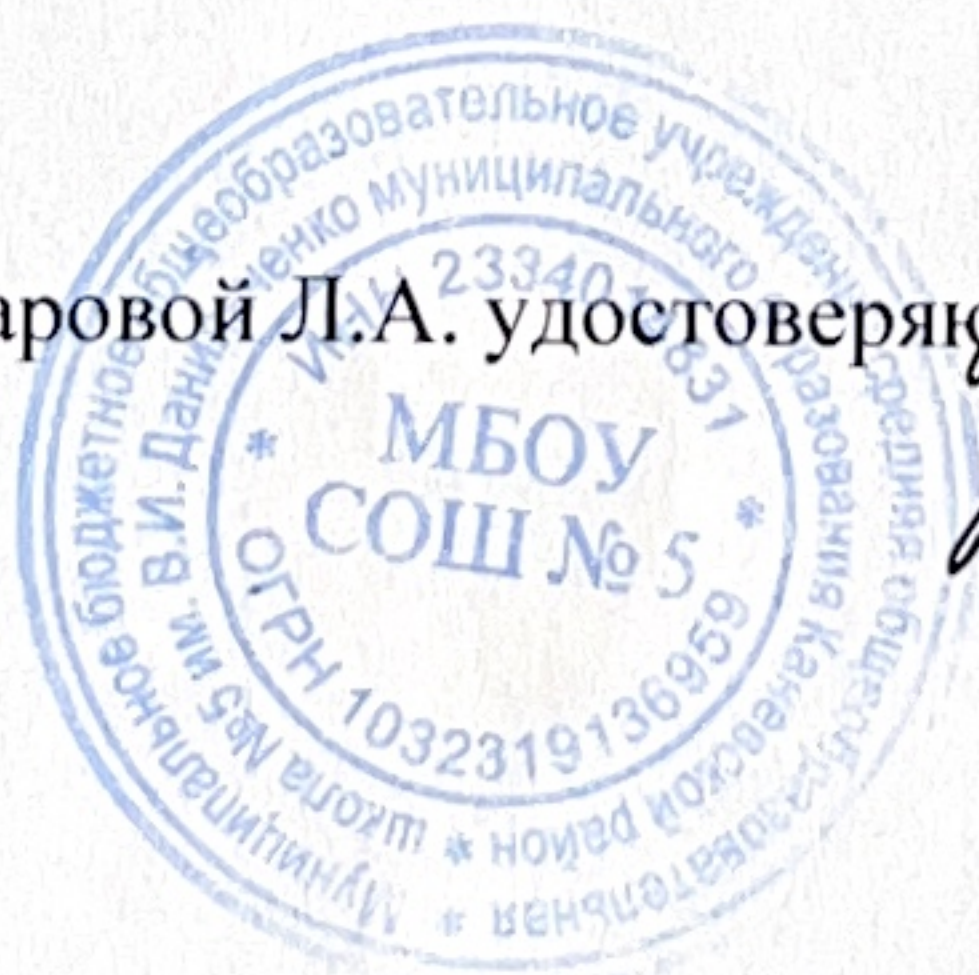
КОС содержит паспорт, критерии оценки и задания для проведения экзамена. Пакет экзаменатора несёт полную информацию о правильности выполнения заданий, что позволяет более объективно контролировать и оценивать знания студентов. Задания носят профессионально ориентированный, комплексный характер. Комплект состоит из различных вариантов экзаменационных заданий, в каждом из которых предусмотрены задания базового уровня сложности. Задание считается выполненным, если студент верно решил его. Каждый верный ответ оценивается 1 баллом.

Указаны критерии оценивания знаний и нормы выставления оценок, исходя из требований стандарта по дисциплине «Математика» (положительная оценка ставится в случаи освоения 50% и более предложенного материала).

Комплект КОС рекомендован к применению в образовательных учреждениях СПО.

 Захарова Л.А., учитель математики МБОУ СОШ №5 , высшая квалификационная категория.

Подпись Захаровой Л.А. удостоверяю  Н.Н.Веретенник, директор МБОУ СОШ № 5



30.08.2023г.

Рецензия

на комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена по учебной дисциплине ОУД.07 МАТЕМАТИКА по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе АПК.

Комплект контрольно-оценочных средств разработан преподавателем математики Авдеева К.С.

Комплект контрольно-оценочных средств включает в себя следующие элементы:

1. Паспорт
2. Критерии оценки выполнения заданий
3. Пакет экзаменатора

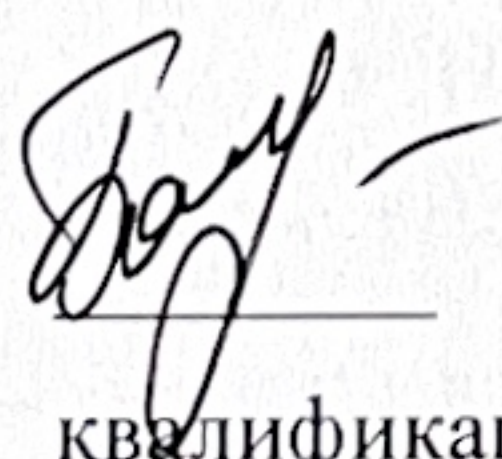
В паспорте КОСов определены результаты освоения, основные показатели оценки результата и их критерии, тип задания и форма аттестации

(в соответствии с учебным планом).

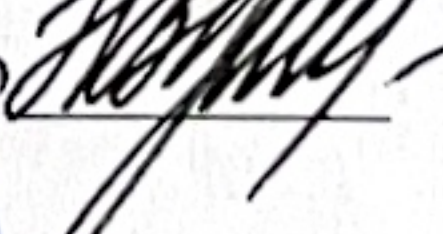
Целью данного комплекта оценочных средств является разработка и применение контрольных материалов для проведения промежуточной аттестации по дисциплине ОУД.07 МАТЕМАТИКА в виде экзамена. Материал имеет профессиональную арифметическую направленность, что важно при организации контроля знаний, умений, навыков по математике данной специальности в системе СПО. Разработанный комплект КОСов позволяет преподавателю применять методику проверки знаний студентов и помогать управлению процессом передачи необходимых сведений.

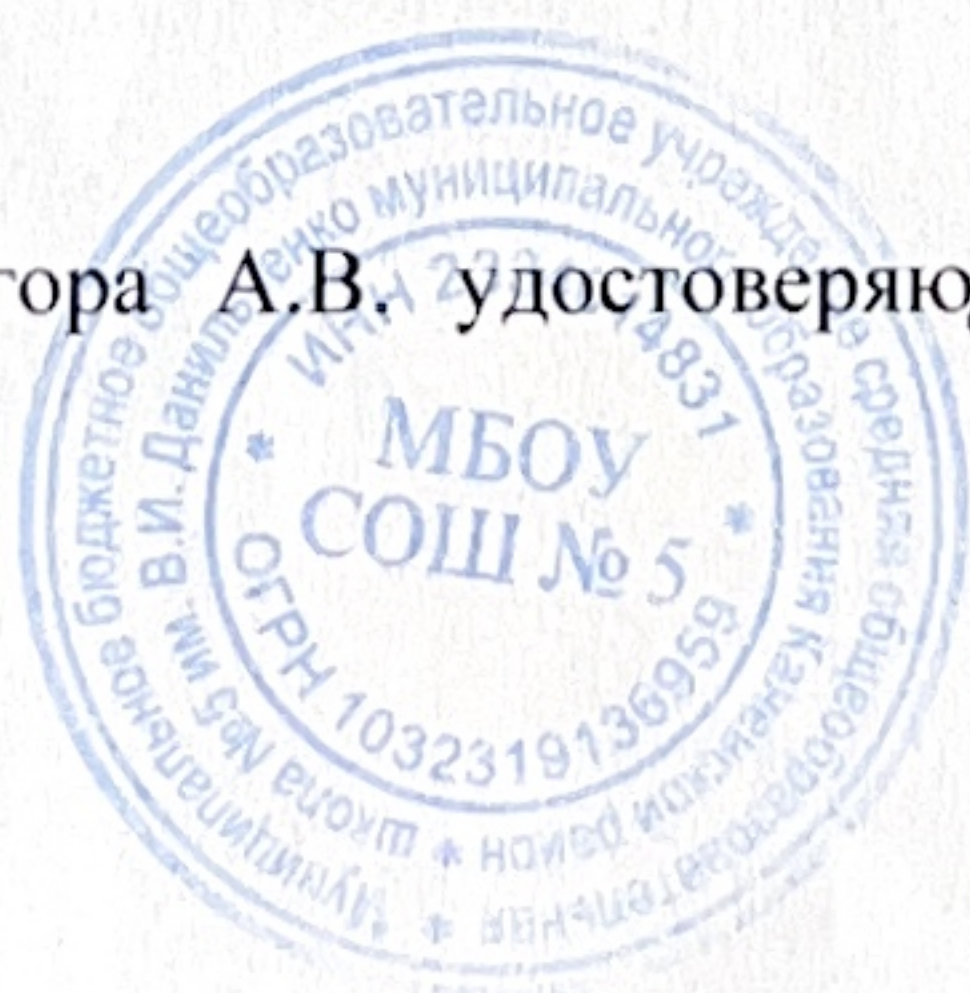
Подбор материала соответствует задачам и содержанию дисциплины. КОС интересен своей актуальностью, так как показывает разнообразные формы контроля над усвоением пройденного материала и позволяет преподавателю выбрать наиболее действенные средства.

КОС рекомендован к применению в образовательных учреждениях СПО.



Богомацегора А.В., учитель математики МБОУ СОШ №5, высшая квалификационная категория.

Подпись Богомацегора А.В. удостоверяю  Н.Н.Веретенник, директор МБОУ СОШ № 5



30.08.2023 г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НАУКИ, И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КАНЕВСКОЙ АГРАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
КОЛЛЕДЖ»
(ГАПОУ КККАТК)

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена

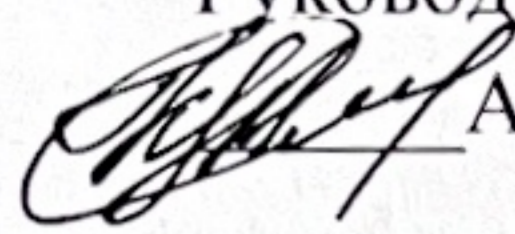
по учебной дисциплине «ОУД.07 МАТЕМАТИКА»

По специальности 38.02.07 Банковское дело

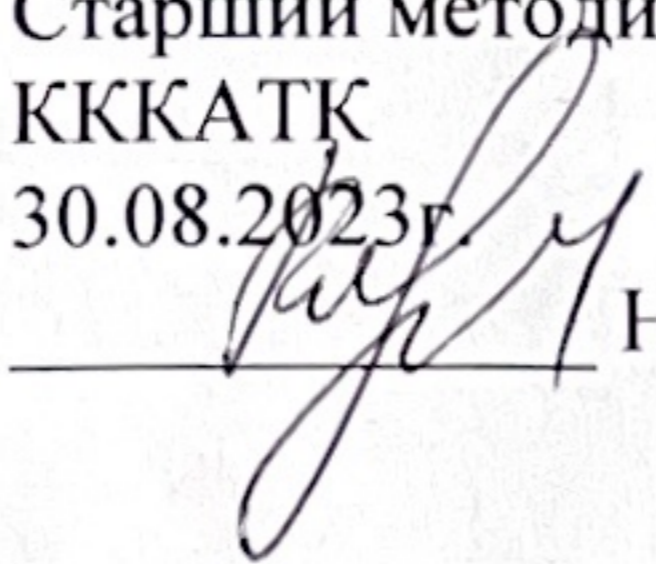
2023

Рассмотрена
УМО педагогов
общеобразовательных
дисциплин
естественнонаучного
направления, протокол № 1 от
29.08.2023г.

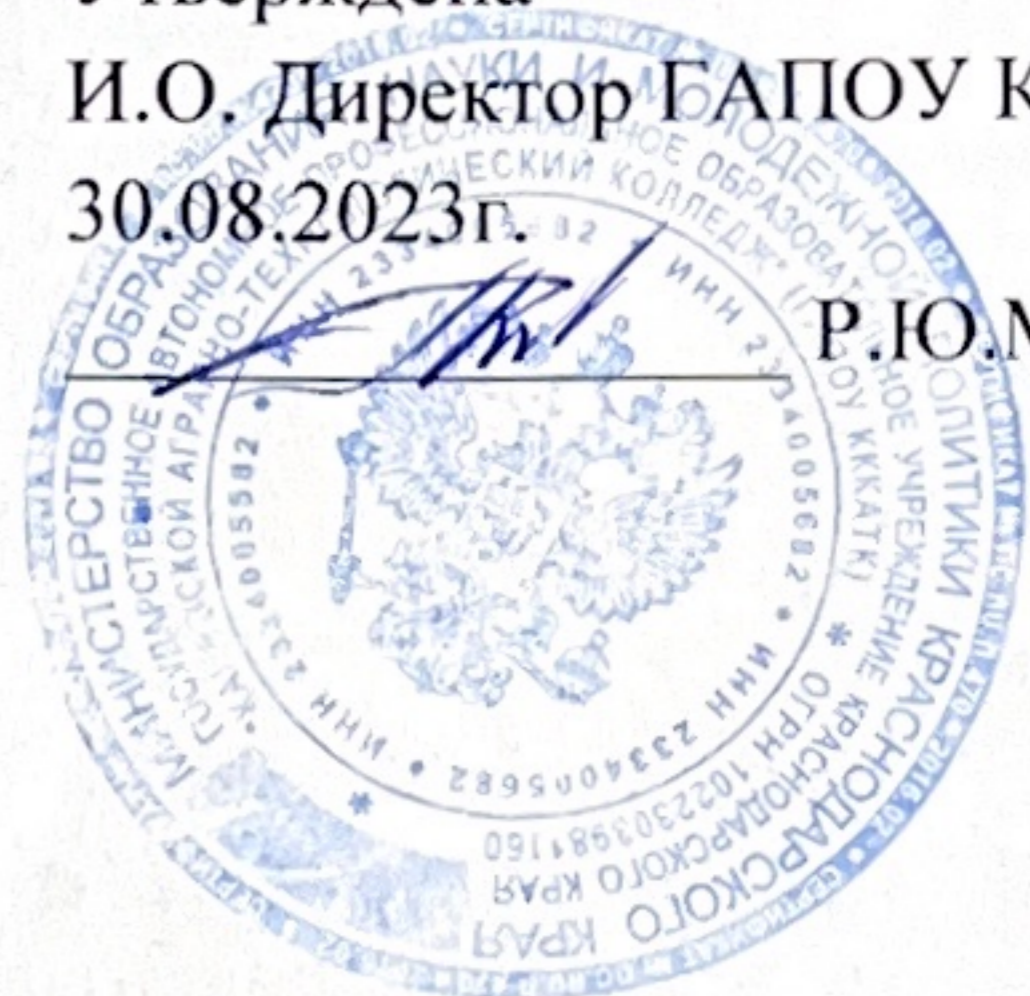
Руководитель УМО
А.А.Конопелько



Согласовано
Старший методист ГАПОУ
КККАТК
30.08.2023г.
Н.А.Королева



Утверждена
И.О. Директор ГАПОУ КККАТК
30.08.2023г.
Р.Ю.Метленко



Рассмотрена
на заседании педагогического совета,
протокол № 1 от 30.08.2023г.

Комплект оценочных средств, для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена по дисциплине ОУД.07 МАТЕМАТИКА разработана на основе ФГОС СПО по специальности 38.02.07 Банковское дело_(Приказ МОН РФ от 05 февраля 2018 г. № 67 зарегистрирован в Минюст РФ от 26 февраля 2018 г. №50135), рабочей программы ОУД.07 Математика, (утверждена Приказом ГАПОУ КККАТК от 30.08.2023, протокол №1 И.О. директором Р.Ю. Метленко, Положения о формировании фонда оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся (утверждено директором ГАПОУ КККАТК Скидан А.Г. от 24.08.2015, регистрационный номер 143/1).

Организация разработчик: ГАПОУ КККАТК.

Разработчик: Авдеева К.С., преподаватель математики ГАПОУ КК КАТК
подпись

Рецензенты: Богомацегора А.В., учитель математики МБОУ СОШ №5 , высшая
квалификационная категория.

подпись
Захарова Л.А., учитель математики МБОУ СОШ №5 , высшая
квалификационная категория.

Рецензия

на комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена по учебной дисциплине ОУД.07 МАТЕМАТИКА по специальности 38.02.07 Банковское дело.

Комплект контрольно-оценочных средств разработан преподавателем математики Авдеева К.С.

Комплект контрольно-оценочных средств включает в себя следующие элементы:

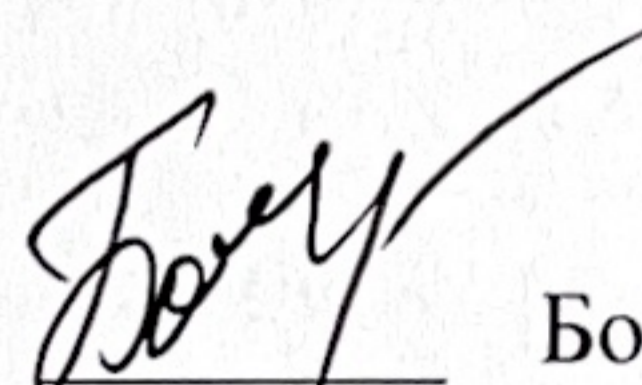
1. Паспорт
2. Критерии оценки выполнения заданий
3. Пакет экзаменатора

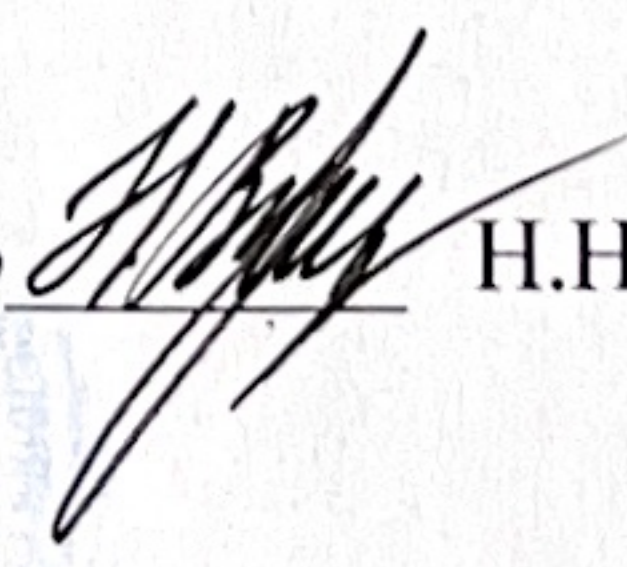
В паспорте КОСов определены результаты освоения, основные показатели оценки результата и их критерии, тип задания и форма аттестации (в соответствии с учебным планом).

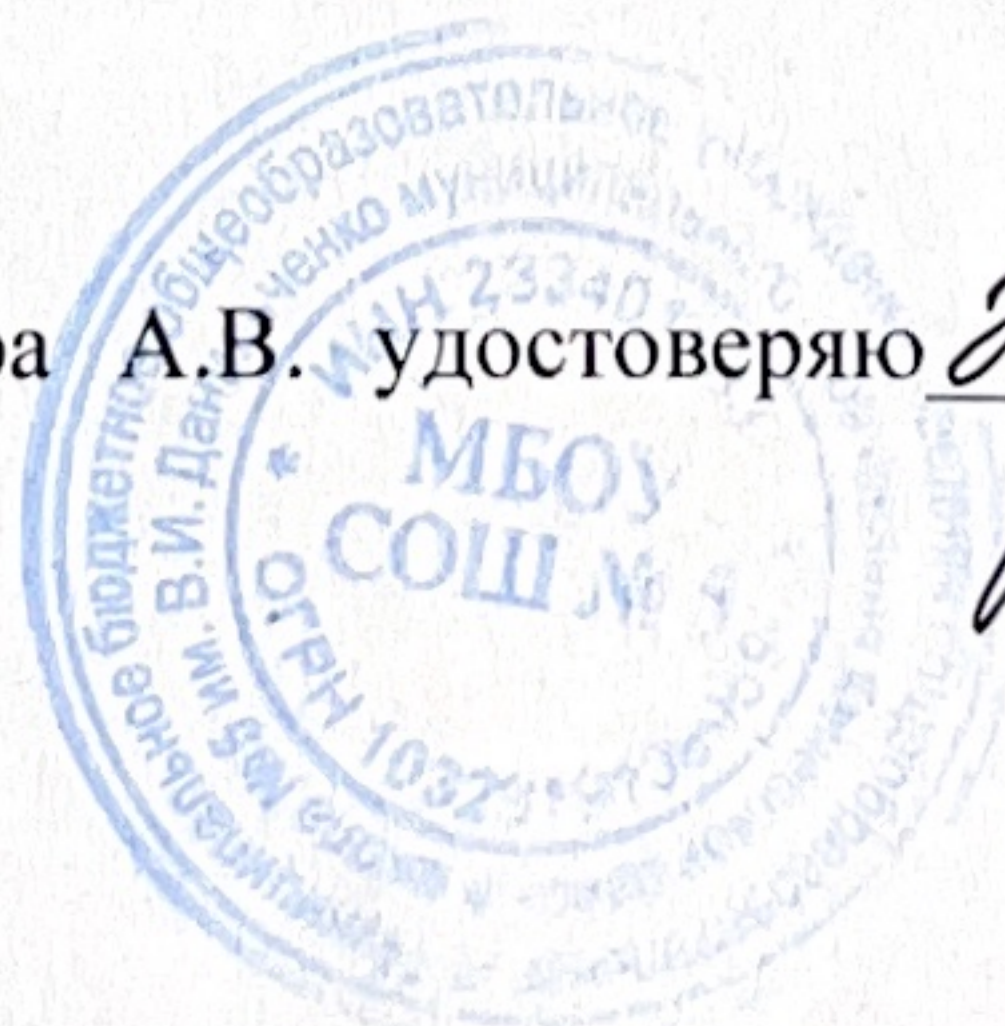
Целью данного комплекта оценочных средств является разработка и применение контрольных материалов для проведения промежуточной аттестации по дисциплине ОУД.07 МАТЕМАТИКА в виде экзамена. Материал имеет профессиональную арифметическую направленность, что важно при организации контроля знаний, умений, навыков по математике данной специальности в системе СПО. Разработанный комплект КОСов позволяет преподавателю применять методику проверки знаний студентов и помогать управлению процессом передачи необходимых сведений.

Подбор материала соответствует задачам и содержанию дисциплины. КОС интересен своей актуальностью, так как показывает разнообразные формы контроля над усвоением пройденного материала и позволяет преподавателю выбрать наиболее действенные средства.

КОС рекомендован к применению в образовательных учреждениях СПО.

 Богوماцегора А.В., учитель математики МБОУ СОШ №5, высшая квалификационная категория.

Подпись Богوماцегора А.В. удостоверяю  Н.Н.Веретенник, директор МБОУ СОШ №5



29.08.2023 г.

Рецензия

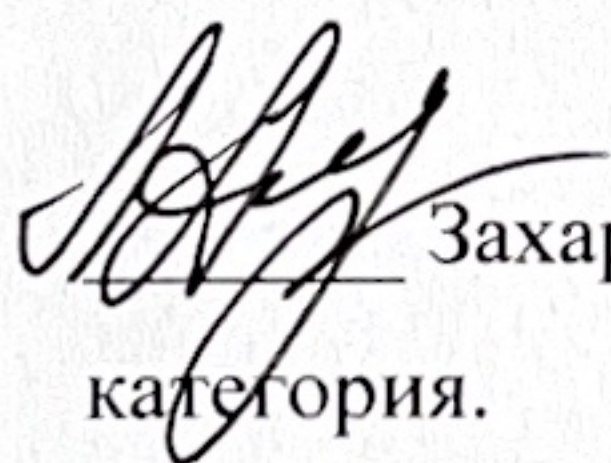
на комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в
форме экзамена по учебной дисциплине **ОУД.07 МАТЕМАТИКА**
по специальности
38.02.07 Банковское дело

Комплект контрольно-оценочных средств разработан преподавателем математики
Авдеевой К.С.

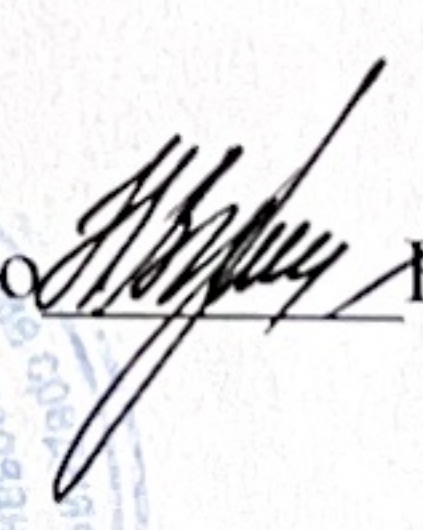
КОС содержит паспорт, критерии оценки и задания для проведения экзамена. Пакет экзаменатора несёт полную информацию о правильности выполнения заданий, что позволяет более объективно контролировать и оценивать знания студентов. Задания носят профессионально ориентированный, комплексный характер. Комплект состоит из различных вариантов экзаменационных заданий, в каждом из которых предусмотрены задания базового уровня сложности. Задание считается выполненным, если студент верно решил его. Каждый верный ответ оценивается 1 баллом.

Указаны критерии оценивания знаний и нормы выставления оценок, исходя из требований стандарта по дисциплине «Математика» (положительная оценка ставится в случае освоения 50% и более предложенного материала).

Комплект КОС рекомендован к применению в образовательных учреждениях СПО.



Захарова Л.А., учитель математики МБОУ СОШ №5, высшая квалификационная категория.

Подпись Захаровой Л.А. удостоверяю  Н.Н.Веретенник, директор МБОУ СОШ № 5



29.08.2023г.