



Министерство образования, науки и молодежной политики

Краснодарского края

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

Краснодарского края

Армавирский техникум технологии и сервиса.

Комплект оценочных средств
для проведения текущего контроля успеваемости
и промежуточной аттестации

в форме экзамена

по ОУД.(п)11

*«Математика: алгебра и начала математического анализа,
геометрия».*

основной профессиональной образовательной программы в
соответствии с ППССЗ СПО ФГОС по специальности
для специальности

38.02.07. «Банковское дело»

г.Армавир

2016

Копия верна
Директор ГБПОУ КК АТТС
Буров А.П.
РАССМОТРЕНО

УМО естественно-научных дисциплин

«10» 10 2016 г.

Председатель

 Крышталева М.М.

УТВЕРЖДАЮ

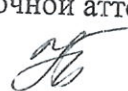
директор ГБПОУ КК АТТС

«11» 10 2016 г.

 А.П. Буров

Комплект оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации в форме экзамена по дисциплине ОУД.(п) 11 «Математика: алгебра и начала математического анализа. геометрия» разработан с учетом требований ФГОС среднего общего образования Приказ Минобрнауки России от 12.05.2012 N 413 (ред. от 29.12.2014 №1645) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480) , требований ФГОС среднего общего образования по специальности 38.02.07. «Банковское дело». (Приказ Министерства образования и науки РФ от 28 июля 2014 г. № 837 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.07. «Банковское дело» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 18.08. 2014 г. № 33622).социально-экономического профиля профессионального образования, примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» для профессиональных образовательных организаций, одобренной Научно-методическим советом Центра профессионального образования ФГАУ «ФИРО» , рабочей программы ОУД(п).11 «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» по специальности 38.02.07. «Банковское дело» (утверждена директором ГБПОУ КК АТТС 30.08.2016), Положения о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов.(приказ №21-ОД от 22.01.2014).

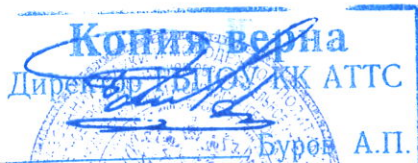
Разработчик:


Ковалева Н.Ю., преподаватель математики ГБПОУ КК АТТС

Рецензенты:

Л.В. Разумовская, 
Преподаватель математики ГБПОУ КК «Армавирский аграрно-технологический техникум».
Специальность по диплому -учитель математики.

Воловликова О.Н., 
преподаватель математики ГБОУ СПО «Армавирский машиностроительный техникум»
КК. Специальность по диплому-
учитель математики.



РЕЦЕНЗИЯ

на комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине
ОУД.(п).11 «Математика: алгебра и начала математического анализа,
геометрия» по специальности 38.02.07. «Банковское дело»

Комплект контрольно-оценочных средств разработан Ковалевой Н.Ю., преподавателем ГБПОУ КК «Армавирский техникум технологии и сервиса» с учетом требований ФГОС среднего общего образования по специальности : 38.02.07. «Банковское дело»

В соответствии с ФГОС СПО КОС является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения студентами дисциплины. Комплект контрольно-оценочных средств включает в себя следующие элементы:

1. Паспорт КОС: имеет содержательные связи общих и профессиональных компетенций с их компонентами (знаниями, умениями, элементами практического опыта). В паспорте определены виды аттестации для оценки результатов подготовки по дисциплине «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» и формы контроля и оценивания.
2. Фонд оценочных средств по учебной дисциплине ОУД.(п).11 «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», контрольно-измерительные материалы для проведения промежуточной аттестации по предмету.

Комплект контрольно-оценочных средств соответствует обязательному минимуму содержания ФГОС среднего профессионального образования специальности : 38.02.07. «Банковское дело» может быть использован в учебном процессе.

Рецензент  Разумовская Л.В.,
преподаватель математики ГБПОУ КК «Армавирский аграрно-технологический техникум». Специальность по диплому -учитель математики.

РЕЦЕНЗИЯ

на комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине
ОУД.(п).11 «Математика: алгебра и начала математического анализа,
геометрия» по специальности : для специальности 38.02.07. «Банковское
дело».

Комплект контрольно-оценочных средств разработан Ковалевой Н.Ю., преподавателем ГБПОУ КК «Армавирский техникум технологии и сервиса».

Комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине ОУД.(п).11 «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» разработан с учетом требований ФГОС среднего общего образования по специальности 38.02.07. «Банковское дело»

КОС является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения студентами дисциплины. Комплект контрольно-оценочных средств содержит следующие элементы: паспорт контрольно – оценочных средств, фонд оценочных средств по учебной дисциплине ОУД.(п).11 «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия».

Фонд оценочных средств осуществляет контроль и управление процессом приобретения студентами необходимых знаний, умений, также включает контрольно-измерительные материалы для проведения промежуточной аттестации по предмету.

КОС соответствует обязательному минимуму содержания ФГОС среднего профессионального образования по специальности 38.02.07. «Банковское дело».

Рецензент  Воловлик О.Н., преподаватель математики ГБОУ СПО «Армавирский машиностроительный техникум» КК. Специальность по диплому- преподаватель математики.



Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
Армавирский техникум технологии и сервиса.

**Комплект оценочных средств
для проведения текущего контроля успеваемости
и промежуточной аттестации
в форме экзамена
по ОУД.(б)04**

***«Математика: алгебра и начала математического анализа,
геометрия».***
основной профессиональной образовательной программы в соответствии с
ППССЗ СПО ФГОС по специальностям:
20.02.02. «Защита в чрезвычайных ситуациях»,
38.02.05 «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров»,
19.02.10. «Технология продукции общественного питания».

г.Армавир
2016



РАССМОТРЕНО

УТВЕРЖДАЮ

УМО естественно-научных дисциплин

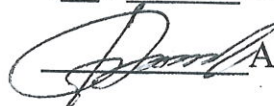
директор ГБПОУ КК АТТС

«18» 10 2016 г.

«18» 10 2016 г.

Председатель

 Крышталева М.М.

 А.П. Буров

Комплект оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации в форме экзамена по ОУДб.04 «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» разработан с учетом требований ФГОС среднего общего образования по специальности 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях». (Приказ Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2014 г. № 352 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 10.06. 2014 г. № 32657); по специальности 19.02.10 «Технология продукции общественного питания» (Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 № 384 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 19.02.10 Технология продукции общественного питания" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.07.2014 N 33234); 38.02.05 «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров» (Приказ Минобрнауки России от 28.07.2014 N 835 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров". Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2014 N 33769) и естественнонаучного и социально-экономического профилей профессионального образования, примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины ОУД.(б) 04 «Математика: алгебра и начала анализа, геометрия» для профессиональных образовательных организаций, одобренной Научно-методическим советом Центра профессионального образования ФГАУ «ФИРО», рабочей программы ОУДб.04 «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» (утверждена директором ГБПОУ КК АТТС 31.08.2015), Положения о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов ... (приказ №21-ОД от 22.01.2014).

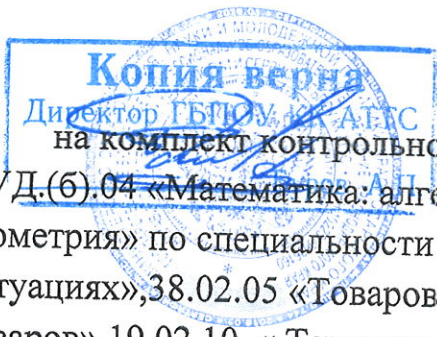
Разработчик:


Ковалева Н.Ю., преподаватель математики ГБПОУ КК АТТС

Рецензенты:


Л.В. Разумовская,
Преподаватель математики ГБПОУ КК «Армавирский аграрно-технологический техникум».
Специальность по диплому - учитель математики.


Воловликова О.Н.,
преподаватель математики ГБОУ СПО «Армавирский машиностроительный техникум» КК.
Специальность по диплому -
учитель математики.



РЕЦЕНЗИЯ

на комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине ОУД.(б).04 «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» по специальности : 20.02.02. «Защита в чрезвычайных ситуациях», 38.02.05 «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров», 19.02.10. «Технология продукции общественного питания». Комплект контрольно-оценочных средств разработан Ковалевой Н.Ю., преподавателем ГБПОУ КК «Армавирский техникум технологии и сервиса».

Комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине ОУД.(б).04 «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» разработан с учетом требований ФГОС среднего общего образования по специальности :

20.02.02. «Защита в чрезвычайных ситуациях»,
38.02.05 «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров»,
19.02.10. «Технология продукции общественного питания».

КОС является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения студентами дисциплины . Комплект контрольно-оценочных средств содержит следующие элементы: паспорт контрольно – оценочных средств, фонд оценочных средств по учебной дисциплине ОУД.(б).04 «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия».

Фонд оценочных средств осуществляет контроль и управление процессом приобретения студентами необходимых знаний, умений, также включает контрольно-измерительные материалы для проведения промежуточной аттестации по предмету.

КОС соответствует обязательному минимуму содержания ФГОС среднего профессионального образования по специальности: 20.02.02. «Защита в чрезвычайных ситуациях», 38.02.05 «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров», 19.02.10. «Технология продукции общественного питания».

Рецензент  Воловликова О.Н.,
преподаватель математики ГБПОУ СПО «Армавирский машиностроительный техникум» КК. Специальность по диплому- преподаватель математики.

Копия верна
Директор ГБПОУ КК

РЕЦЕНЗИЯ

на комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине ОУД.(б).04 «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» по специальности : для специальности 20.02.02. «Защита в чрезвычайных ситуациях», 38.02.05 «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров», 19.02.10. «Технология продукции общественного питания».

Комплект контрольно-оценочных средств разработан Ковалевой Н.Ю., преподавателем ГБПОУ КК «Армавирский техникум технологии и сервиса» с учетом требований ФГОС среднего общего образования для специальности: 20.02.02. «Защита в чрезвычайных ситуациях», 38.02.05 «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров», 19.02.10. «Технология продукции общественного питания».

В соответствии с ФГОС СПО КОС является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения студентами дисциплины. Комплект контрольно-оценочных средств включает в себя следующие элементы:

1. Паспорт КОС: имеет содержательные связи общих и профессиональных компетенций с их компонентами (знаниями, умениями, элементами практического опыта). В паспорте определены виды аттестации для оценки результатов подготовки по дисциплине «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» и формы контроля и оценивания.
2. Фонд оценочных средств по учебной дисциплине ОУД.(б).11 «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», контрольно-измерительные материалы для проведения промежуточной аттестации по предмету.

Комплект контрольно-оценочных средств соответствует обязательному минимуму содержания ФГОС среднего профессионального образования по специальности: 20.02.02. «Защита в чрезвычайных ситуациях», 38.02.05 «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров», 19.02.10. «Технология продукции общественного питания».

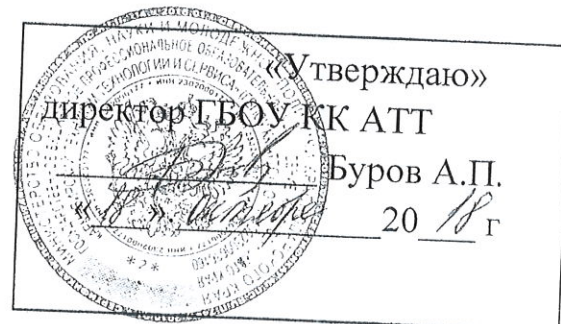
Рецензент

Разумовская Л.В.,

преподаватель математики ГБПОУ КК «Армавирский аграрно-технологический техникум». Специальность по диплому - учитель математики



Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
Государственное бюджетное образовательное учреждение
среднего профессионального образования
«Армавирский техникум технологии сервиса»
Краснодарского края



Комплект оценочных средств
для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации
в форме экзамена

ОУД.(п) 12 Математика

в рамках ИПССЗ по специальностям:
43.02.13 «Технология парикмахерского искусства»

2018


Копия верна
РАССМОТРЕНО на заседании
УМО общеобразовательного цикла
протокол № 2 «14» 10 2018 г.
председатель Шушарина В.В.

СОГЛАСОВАНО
зам. директора по УР
Добрыдина О.Н.

Комплект оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме экзамена разработан с учетом требований ФГОС СПО по специальности 43.02.13 «Технология парикмахерского искусства» (приказ Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. № 1558 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 43.02.13 «Технология парикмахерского искусства (зарегистрировано в Минюсте РФ 10.12.2016 г. № 44830). естественнонаучного профиля профессионального образования; рабочей программы учебной дисциплины Математика(алгебра и начала математического анализа, геометрия), утверждена директором ГБПОУ КК АТТС __.08.201__), положения о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов (приказ №21-ОД от 22.01.2014).

Разработчик: Ковалева Н.Ю., преподаватель математики ГБПОУ КК АТТС

Рецензенты:

Разумовская Л.В.,
преподаватель математики ГБПОУ КК «Армавирский аграрно-технологический техникум».

Воловликова О.Н.,
преподаватель математики ГБОУ КК «Армавирский машиностроительный техникум».



РЕЦЕНЗИЯ

на комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине ОУД.(п).11 «Математика(алгебра и начала математического анализа, геометрия)» по специальности : 43.02.13 «Технология парикмахерского искусства».

Комплект контрольно-оценочных средств разработан Ковалевой Н.Ю., преподавателем ГБПОУ КК «Армавирский техникум технологии и сервиса».

Комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине ОУД.(п).11 «Математика(алгебра и начала математического анализа, геометрия)» разработан с учетом требований ФГОС среднего общего образования по специальности :43.02.13 «Технология парикмахерского искусства».

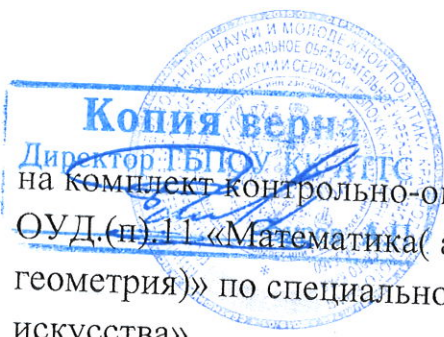
КОС является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения студентами дисциплины . Комплект контрольно-оценочных средств содержит следующие элементы: паспорт контрольно – оценочных средств, фонд оценочных средств по учебной дисциплине ОУД.(п).11 «Математика(алгебра и начала математического анализа, геометрия)».

Фонд оценочных средств осуществляет контроль и управление процессом приобретения студентами необходимых знаний, умений, также включает контрольно-измерительные материалы для проведения промежуточной аттестации по предмету.

КОС соответствует обязательному минимуму содержания ФГОС среднего профессионального образования по специальности: 43.02.13 «Технология парикмахерского искусства».

Рецензент Воловлюкова О.Н.,
преподаватель математики ГБПОУ КК «Армавирский машиностроительный техникум».





РЕЦЕНЗИЯ

на комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине ОУД.(п).11 «Математика(алгебра и начала математического анализа, геометрия)» по специальности 43.02.13 «Технология парикмахерского искусства»

Комплект контрольно-оценочных средств разработан Ковалевой Н.Ю., преподавателем ГБПОУ КК «Армавирский техникум технологии и сервиса» с учетом требований ФГОС среднего общего образования для специальности: 43.02.13 «Технология парикмахерского искусства».

В соответствии с ФГОС СПО КОС является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения студентами дисциплины . Комплект контрольно-оценочных средств включает в себя следующие элементы:

1. Паспорт КОС: имеет содержательные связи общих и профессиональных компетенций с их компонентами (знаниями, умениями, элементами практического опыта). В паспорте определены виды аттестации для оценки результатов подготовки по дисциплине «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» и формы контроля и оценивания.
2. Фонд оценочных средств по учебной дисциплине ОУД.(п).11 «Математика(алгебра и начала математического анализа, геометрия)», контрольно-измерительные материалы для проведения промежуточной аттестации по предмету.

Комплект контрольно-оценочный средств соответствует обязательному минимуму содержания ФГОС среднего профессионального образования по специальности: 43.02.13 «Технология парикмахерского искусства».

Рецензент
преподаватель математики
технологический техникум

Разумовская Л.В.,





Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края
Государственное бюджетное образовательное учреждение
среднего профессионального образования
«Армавирский техникум технологии и сервиса»
Краснодарского края



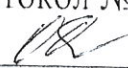
Утверждаю
директор ГБПОУ КК АТТС
А.П. Буров
2020 г.

**Комплект оценочных средств
для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в
форме экзамена
ОУДп.04 Математика
для специальности
43.02.15. «Поварское и кондитерское дело»**

Рассмотрено
на заседании УМО
естественнонаучного цикла
председатель  Махова М.А.



Одобрено
на заседании методического совета
протокол № 3 от 28.09.20

Утверждаю
заместитель директора по УР
протокол № _____ от _____
 Добрыдина О.Н.

Комплект оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме экзамена по ОУДп. 04 Математика разработан с учетом ФГОС среднего общего образования (приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 г. №413) и требований ФГОС (приказ Минобрнауки России от 9.12.2016 N 1565 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 43.02.15. «Поварское и кондитерское дело», зарегистрировано в Минюсте России 20.12.2014 N 44848) естественнонаучного профиля профессионального образования, на основе рабочей программы учебной дисциплины, утвержденной директором ГБПОУ КК АТТС «30» 09 2015 г., Положения о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся, утвержденного приказом директора «18» 08 2018 года.

Разработчик:



Ковалева Н.Ю., преподаватель
математики ГБПОУ КК АТТС

Рецензенты:



Л.В. Разумовская,
преподаватель математики ГБПОУ КК
«Армавирский аграрно-технологический
техникум»



Воловликова О.Н.,
преподаватель математики ГБПОУ КК
«Армавирский машиностроительный
техникум»



РЕЦЕНЗИЯ

на комплект оценочных средств
по учебной дисциплине «Математика»
для специальностей среднего профессионального образования

Комплект контрольно-оценочных средств разработан в соответствии с ФГОС СПО КОС и является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения студентами дисциплины. Комплект контрольно-оценочных средств включает в себя следующие элементы:

паспорт КОС имеет содержательные связи общих и профессиональных компетенций с их компонентами (знаниями, умениями, элементами практического опыта), а так же определены виды аттестации для оценки результатов подготовки по дисциплине «Математика» и формы контроля и оценивания;

фонд оценочных средств по учебной дисциплине «Математика» содержит контрольно-измерительные материалы для проведения промежуточной аттестации по предмету.

Комплект контрольно-оценочный средств соответствует обязательному минимуму содержания ФГОС среднего профессионального образования для специальностей среднего профессионального образования и может быть использован в учебном процессе.

Рецензент



Разумовская Л.В.,
преподаватель математики
ГБПОУ КК «Армавирский
аграрно-технологический
техникум».



РЕЦЕНЗИЯ

на комплект оценочных средств
по учебной дисциплине «Математика»
для специальностей среднего профессионального образования

Комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине «Математика» разработан с учетом требований ФГОС среднего общего образования для специальностей среднего профессионального образования.

КОС является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения студентами дисциплины. Комплект контрольно-оценочных средств содержит следующие элементы: паспорт контрольно – оценочных средств, фонд оценочных средств по учебной дисциплине «Математика».

Фонд оценочных средств осуществляет контроль и управление процессом приобретения студентами необходимых знаний, умений, также включает контрольно-измерительные материалы для проведения промежуточной аттестации по предмету.

Комплект контрольно-оценочный средств соответствует обязательному минимуму содержания ФГОС среднего профессионального образования для специальностей среднего профессионального образования и может быть использован в учебном процессе.

Рецензент

Воловликова О.Н.,
преподаватель математики
ГБПОУ КК «Армавирский
машиностроительный
техникум».



Государственное бюджетное образовательное учреждение
среднего профессионального образования
«Армавирский техникум технологии и сервиса»
Краснодарского края



А.П. Буров
2020 г.

Комплект оценочных средств
для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации
в форме экзамена
по ОУДп.04 Математика
для специальности:
38.02.07 «Банковское дело»

2020 г.

Рассмотрено
на заседании УМО
естественнонаучного цикла
Председатель  Махова М.А.
Одобрено
на заседании методического совета
протокол № 3 от 22.02.18

Утверждаю
заместитель директора по УР
протокол № _____ от _____
 Добрыдина О.Н.

Комплект оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по ОДП.04 «Математика» разработан с учетом требований ФГОС среднего общего образования по специальности 38.02.07. «Банковское дело». (Приказ Министерства образования и науки РФ от 5 февраля 2018 г. № 67, зарегистрировано в Минюсте РФ 25.08.2018 г. № 50135); естественнонаучный профиль, на основе рабочей программы учебной дисциплины, утвержденной директором ГБПОУ КК АТТС «22» 02 2018, Положения о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся, утвержденного приказом директора «22» 02 2018 года.

Разработчик:



Ковалева Н.Ю., преподаватель
математики ГБПОУ КК АТТС

Рецензенты:



Л.В. Разумовская,
преподаватель математики ГБПОУ КК
«Армавирский аграрно-технологический
техникум», специальность по диплому -
учитель математики.



Воловликова О.Н.,
преподаватель математики ГБПОУ КК
«Армавирский машиностроительный
техникум», специальность по диплому -
учитель математики.



РЕЦЕНЗИЯ

на комплект контрольно-оценочных средств
по учебной дисциплине ЕН.01.«Математика»
для специальностей среднего профессионального образования

Комплект контрольно-оценочных средств разработан в соответствии с ФГОС СПО и является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения студентами дисциплины. Комплект контрольно-оценочных средств включает в себя следующие элементы:

1. Паспорт КОС: имеет содержательные связи общих и профессиональных компетенций с их компонентами (знаниями, умениями, элементами практического опыта). В паспорте определены виды аттестации для оценки результатов подготовки по дисциплине «Математика» и формы контроля и оценивания.
2. Фонд оценочных средств по учебной дисциплине ЕН.01 «Математика», контрольно-измерительные материалы для проведения промежуточной аттестации по предмету.

Комплект контрольно-оценочных средств соответствует обязательному минимуму содержания ФГОС среднего профессионального образования для специальностей среднего профессионального образования и может быть использован в учебном процессе.

Рецензент



Разумовская Л.В.,
преподаватель математики
ГБПОУ КК «Армавирский
аграрно-технологический
техникум».



РЕЦЕНЗИЯ

на комплект оценочных средств
по учебной дисциплине «Математика»
для специальностей среднего профессионального образования

Комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине «Математика» разработан с учетом требований ФГОС среднего общего образования для специальностей среднего профессионального образования.

КОС является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения студентами дисциплины. Комплект контрольно-оценочных средств содержит следующие элементы: паспорт контрольно – оценочных средств, фонд оценочных средств по учебной дисциплине «Математика».

Фонд оценочных средств осуществляет контроль и управление процессом приобретения студентами необходимых знаний, умений, также включает контрольно-измерительные материалы для проведения промежуточной аттестации по предмету.

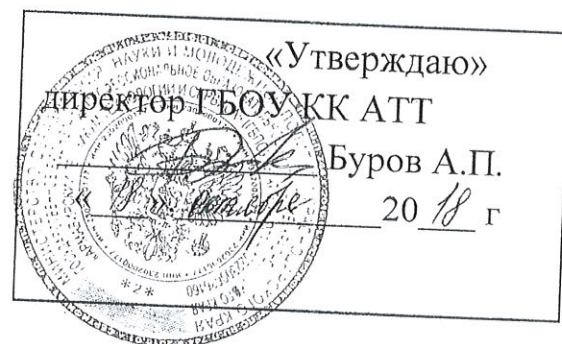
Комплект контрольно-оценочный средств соответствует обязательному минимуму содержания ФГОС среднего профессионального образования для специальностей среднего профессионального образования и может быть использован в учебном процессе.

Рецензент

Воловликова О.Н.,
преподаватель математики
ГБПОУ КК «Армавирский
машиностроительный
техникум».



Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
Государственное бюджетное образовательное учреждение
среднего профессионального образования
«Армавирский техникум технологии сервиса»
Краснодарского края



Комплект оценочных средств
для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации
в форме экзамена

ОУД.(б) 04 Математика

в рамках ППССЗ по специальностям:

20.02.02. «Защита в чрезвычайных ситуациях»

19.02.10 «Технология продукции общественного питания»



РАССМОТРЕНО на заседании
УМО общеобразовательного цикла
протокол № 3 «18» 10 2018 г.
председатель * Шушарина В.В.

СОГЛАСОВАНО
зам. директора по УР
Добрыдина О.Н.

Комплект оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме экзамена разработан с учетом требований ФГОС СПО по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях" утвержден приказом Минобрнауки России от 18.04.2014 N 352 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях" (Зарегистрировано в Минюсте России 10.06.2014 N 32657) и требований ФГОС СПО по специальности 19.02.10 «Технология продукции общественного питания» »(утверждён приказом Минобрнауки от 22.04.2014 № 384, зарегистрирован Минюст № 33234 23.07. 2014 г.) естественнонаучного профиля профессионального образования; рабочих программ учебной дисциплины Математика(алгебра и начала математического анализа, геометрия), утверждена директором ГБПОУ КК АТТС __.08.201__), положения о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов (приказ №21-ОД от 28.08.2018).

Разработчик: Ковалева Н.Ю., преподаватель математики ГБПОУ КК АТТС

Рецензенты:

Разумовская Л.В.,
преподаватель математики ГБПОУ КК «Армавирский аграрно-технологический техникум».

Воловликова О.Н.,
преподаватель математики ГБОУ КК «Армавирский машиностроительный техникум».



РЕЦЕНЗИЯ

на комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине ОУД.(б).04 «Математика(алгебра и начала математического анализа, геометрия)» по специальности : для специальности 20.02.02. «Защита в чрезвычайных ситуациях», 19.02.10 «Технология продукции общественного питания»

Комплект контрольно-оценочных средств разработан Ковалевой Н.Ю., преподавателем ГБПОУ КК «Армавирский техникум технологии и сервиса».

Комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине ОУД.(б).04 «Математика(алгебра и начала математического анализа, геометрия)» разработан с учетом требований ФГОС среднего общего образования по специальностям 20.02.02. «Защита в чрезвычайных ситуациях», 19.02.10 «Технология продукции общественного питания».

КОС является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения студентами дисциплины . Комплект контрольно-оценочных средств содержит следующие элементы: паспорт контрольно – оценочных средств, фонд оценочных средств по учебной дисциплине ОУД.(б).04 «Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия)».

Фонд оценочных средств осуществляет контроль и управление процессом приобретения студентами необходимых знаний, умений, также включает контрольно-измерительные материалы для проведения промежуточной аттестации по предмету.

КОС соответствует обязательному минимуму содержания ФГОС среднего профессионального образования по специальности 20.02.02. «Защита в чрезвычайных ситуациях», 19.02.10 «Технология продукции общественного питания».

Рецензент Воловлюкова О.Н., преподаватель математики ГБПОУ КК «Армавирский машиностроительный техникум».





РЕЦЕНЗИЯ

на комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине
ОУД.(б).04 «Математика (алгебра и начала математического анализа,
геометрия)» по специальностям

20.02.02. «Защита в чрезвычайных ситуациях»

19.02.10 «Технология продукции общественного питания»

Комплект контрольно-оценочных средств разработан Ковалевой Н.Ю., преподавателем ГБПОУ КК «Армавирский техникум технологии и сервиса» с учетом требований ФГОС среднего общего образования по специальностям 20.02.02. «Защита в чрезвычайных ситуациях», 19.02.10 «Технология продукции общественного питания».

В соответствии с ФГОС СПО КОС является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения студентами дисциплины. Комплект контрольно-оценочных средств включает в себя следующие элементы:

- Паспорт КОС: имеет содержательные связи общих и профессиональных компетенций с их компонентами (знаниями, умениями, элементами практического опыта). В паспорте определены виды аттестации для оценки результатов подготовки по дисциплине «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» и формы контроля и оценивания.
- Фонд оценочных средств по учебной дисциплине ОУД.(б).04 «Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия)», контрольно-измерительные материалы для проведения промежуточной аттестации по предмету.

Комплект контрольно-оценочных средств соответствует обязательному минимуму содержания ФГОС среднего профессионального образования специальности : 20.02.02. «Защита в чрезвычайных ситуациях», 19.02.10 «Технология продукции общественного питания» может быть использован в учебном процессе.

Рецензент  Разумовская Л.В.,

преподаватель математики ГБПОУ КК «Армавирский аграрно-технологический техникум».