

СПК	УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ	СПК
Форма	УМКД ► Унифицированные формы оформления ◄ УМКД	Форма

**Министерство образования, науки и молодежной политики Республики Коми**  
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**  
**«СЫКТЫВКАРСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ имени И.А. КУРАТОВА»**

ЕН.01 Математика

[индекс и наименование учебной дисциплины в соответствии с рабочим учебным планом]

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ

### АННОТАЦИЯ

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ЦИКЛА **ЕН**

Наименование дисциплины	ЕН.01 Математика
Нормативная основа составления рабочей программы	ФГОС СПО специальности (приказ Минобрнауки РФ от 13.03.2018 г. N 183)
Наименование специальности	44.02.02 Преподавание в начальных классах
Квалификация выпускника	Учитель начальных классов

Фамилия, имя, отчество разработчика РПУД	Кузьчук Ольга Витальевна
--	--------------------------

<b>в том числе:</b>	Всего часов –	54
	Лекции –	18
	Лабораторные и практические занятия, включая семинары –	18
	Самостоятельная работа –	18

	Вид аттестации –	дифференцированный зачёт
	Семестр аттестации –	3

<b>Цель:</b>	способствовать формированию готовности студента к освоению современных требований в области начального обучения детей математике
<b>Задачи:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ раскрыть мировоззренческое значение математики, углубить представления о роли и месте математики в изучении окружающего мира;</li> <li>✓ формировать научные основы начального курса математики на уровне, позволяющем применять математические методы для решения профессиональных задач;</li> <li>✓ способствовать развитию потребности в профессиональном самообразовании в области математики.</li> </ul>
<b>Структура:</b>	Паспорт рабочей программы учебной дисциплины Структура и содержание учебной дисциплины Условия реализации учебной дисциплины Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины
<b>Требования к умениям:</b>	Уметь: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ применять математические методы для решения профессиональных задач;</li> <li>✓ решать текстовые задачи;</li> <li>✓ выполнять приближенные вычисления;</li> <li>✓ проводить элементарную статистическую обработку информации и результатов исследований, представлять полученные данные графически;</li> </ul>
<b>Требования к знаниям:</b>	Знать: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ понятие множества, отношения между множествами, операции над ними;</li> </ul>

ПСК	УМКД ► УНИФИЦИРОВАННЫЕ ФОРМЫ ОФОРМЛЕНИЯ ◄ УМКД	ГПОУ «СПК»
10.09.2021 13:15:33	Аннотация рабочей программы учебной дисциплины	стр. 1 из 2

СГПК	УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ	СГПК
Форма	УМКД ► Унифицированные формы оформления ◄ УМКД	Форма

- ✓ понятия величины и ее измерения;
- ✓ историю создания систем единиц числа и нуля;
- ✓ этапы развития понятий натурального числа и нуля;
- ✓ системы счисления;
- ✓ понятие текстовой задачи и процесса ее решения;
- ✓ основные свойства геометрических фигур на плоскости и в пространстве;
- ✓ историю развития геометрии;
- ✓ правила приближенных вычислений;
- ✓ методы математической статистики.

Изучение учебной дисциплины «ЕН.01 Математика» позволяет сформировать следующие компетенции:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, определять методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 4	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, взаимодействовать с руководством, коллегами и социальными партнерами.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

[наименование вида профессиональной деятельности]	
ПК 1.1.	Определять цели и задачи, планировать уроки.
ПК 1.2.	Проводить урок.
ПК 2.1	Определять цели и задачи внеурочной деятельности и общения, планировать внеурочные занятия.
ПК 2.2.	Проводить внеурочные занятия.
ПК 4.2	Создавать в кабинете предметно-развивающую среду.

### Содержание учебной дисциплины

Тема 1.	Величины и их измерение
Тема 2.	Приближенные вычисления
Тема 3.	Элементы теории множеств
Тема 4.	Элементы геометрии
Тема 5.	Методы математической статистики
Тема 6.	Системы счисления
Тема 7.	Текстовые задачи и процесс их решения