

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА РЕЙТИНГА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины/курса	Направление подготовки и уровень образования название программы/профиля	Количество зачетных единиц/кредитов
Математика и информатика	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) направленность (профиль) образовательной программы начальное образование и русский язык	9
Смежные дисциплины по учебному плану		
Предшествующие: школьный курс алгебры, геометрии, информатики, русский язык		
Последующие: Русский язык, Технологии цифрового образования, Технологии цифрового образования, Финансово-экономический практикум, Методика обучения математике в начальной школе, Оценка функциональной грамотности, Педагогическая практика (по профилю Начальное образование), Школьный практикум, Теории и технологии решения профессиональных задач		

Входной модуль (проверка остаточных знаний по курсу «Арифметика»)		Количество баллов 10 %	
		min	max
Текущая работа	Тестирование	5	10
Итого:		5	10

Раздел I. Элементы алгебры, теории множеств. Числовые системы: множество натуральных чисел.			
Текущая работа	Форма работы	Количество баллов 60%	
		min	max
	Выполнение практических заданий	10	12
	Самостоятельная работа	8	11
	Домашняя работа	10	27
	Работа на практическом занятии	10	15
	Составление опорного конспекта	3	5
Промежуточный рейтинг-контроль	Коллоквиум	15	20
Итого:		60	100

Раздел II. Основы математической логики и комбинаторики				
Текущая работа	Формы работы		Количество баллов 60%	
			min	max
	Выполнение практических заданий		11	18
	Самостоятельная работа		9	15
	Домашняя работа		15	27
	Работа на практическом занятии		11	17
Составление опорного конспекта		9	13	
Итого:		55	90	
Итоговый модуль		Количество баллов 10%		
		min	max	
Содержание	Зачет с оценкой	5	10	
Итого (общее количество баллов по дисциплине)		60	100	
Раздел III. Элементы теории чисел				
Текущая работа	Форма работы		Количество баллов 40%	
			min	max
	Выполнение практических заданий		10	13
	Самостоятельная работа		8	15
	Домашняя работа		14	27
	Работа на практическом занятии		10	16
Составление опорного конспекта		3	6	
Промежуточный рейтинг-контроль	Коллоквиум	15	23	

Итого:	60	100
--------	-----------	------------

Раздел IV. Положительные рациональные числа. Элементы геометрии				
Текущая работа	Формы работы		Количество баллов 24%	
			min	max
	Выполнение практических заданий		11	18
	Самостоятельная работа		9	15
	Домашняя работа		15	27
	Работа на практическом занятии		11	17
Составление опорного конспекта		9	13	
Итого:		55	90	
Итоговый модуль		Количество баллов 10%		
		min	max	
Содержание	Зачет с оценкой	5	10	
Итого (общее количество баллов по дисциплине)		60	100	