

## 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:		<b>5</b>	<b>10</b>

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:		<b>60</b>	<b>100</b>

<b>Раздел II. Основы математической логики и комбинаторики</b>			
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
<b>Итого:</b>		<b>55</b>	<b>90</b>
Итоговый модуль		Количество баллов 10%	
		min	max
Содержание	Зачет с оценкой	5	10
<b>Итого</b> (общее количество баллов по дисциплине)		<b>60</b>	<b>100</b>

<b>Раздел III. Элементы теории чисел</b>			
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
<b>Итого:</b>		<b>60</b>	<b>100</b>

<b>Раздел IV. Положительные рациональные числа. Элементы геометрии</b>			
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
<b>Итого:</b>		<b>55</b>	<b>90</b>
Итоговый модуль		Количество баллов 10%	
		min	max

Содержание	Зачет с оценкой	5	10
<b>Итого</b> (общее количество баллов по дисциплине)		<b>60</b>	<b>100</b>