Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ" Рукописная часть к тесту №2 по курсу "ДМ-3: Теория алгоритмов и сложность вычислений"

Фами	лия					Группа	Вариант 5	2020
Вопрос	1	2	3	4	Всего			
Баллы								
<u>Вопро</u> доказ Теорем	<u>ател</u>	ЬСТЕ				олжите формулиро	<u>вку и приведите</u>	
<u> </u> Доказат	ельст	во:						
Вопро	oc 2 3	Запи	шит	е оп	ределе	ния		
Т	ермин	I				Определени	re	
Контину	уум-ги	поте	3a					
Парадо	кс Кан	тора						
Парадо	кс Рас	села						
Вопро	oc 3 3	Запи	шит	е оп	ределе	<u>ния</u>		
	ермин					Определени	ie	
Характе функци: нибудь подмно: расшир множес	еристия дА к жества енного тва	ческа акого а А)-			-		
натурал	ьных	чисел	I					

Множество (по Тьюрингу)							
Счетно-бесконечные множества							
Вопрос 4 Напишите или продолжите формулировку и приведите доказательство теоремы Множество алгебраических чисел (не)счетно и эффективно (не)перечислимо							
Доказательство:							