

Фамилия _____ Группа _____ Вариант 3 _____ 2020

Вопрос	1	2	3	4	Всего
Баллы					

Вопрос 1 Напишите или продолжите формулировку и приведите доказательство теоремы

Множество действительных чисел (не)счётно

Доказательство:

Вопрос 2 Напишите или продолжите формулировку и приведите доказательство теоремы

Множество вычислимых частичных арифметических функций (не)счётно и эффективно (не)перечислимо

Доказательство:

Вопрос 3 Запишите определения

Термин	Определение
Парадокс Гильберта	
Парадокс Галилея	

Парадокс Кантора	
------------------	--

Вопрос 4 Запишите определения

Термин	Определение
Конечные комплексы натуральных чисел	
Алгебраическое действительное число	
Множество целых чисел	