

Фамилия _____ Группа _____ Вариант 4 _____ 2020

Вопрос	1	2	3	4	Всего
Баллы					

Вопрос 1 Напишите или продолжите формулировку и приведите доказательство теоремы

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

Доказательство:

Вопрос 2 Запишите определения

Термин	Определение
Парадокс Рассела	
Парадокс Кантора	
Парадокс Гильберта	

Вопрос 3 Напишите или продолжите формулировку и приведите доказательство теоремы

Теорема Кантора

Доказательство:

--

Вопрос 4 Запишите определения

Термин	Определение
Рациональное число	
Алгебраическое действительное число	
Конечные комплексы натуральных чисел	