

Вариант №1

Написать реферат о теории частичного порядка. Осветить следующие пункты: история изучения, способ задания (классы, аксиомы), возможности аксиоматизации, определимые в теории предикаты и функции, элементарные и неэлементарные свойства моделей теории, устойчивость теории, устойчивость свойств элементов моделей теории, возможность элиминации кванторов, модельная полнота, категоричность, возможные расширения теории.

Вариант №2

Написать реферат о теории дискретного линейного порядка. Осветить следующие пункты: история изучения, способ задания (классы, аксиомы), возможности аксиоматизации, определимые в теории предикаты и функции, элементарные и неэлементарные свойства моделей теории, устойчивость теории, устойчивость свойств элементов моделей теории, возможность элиминации кванторов, модельная полнота, категоричность, возможные расширения теории.

Вариант №3

Написать реферат о теории абелевых групп. Осветить следующие пункты: история изучения, способ задания (классы, аксиомы), возможности аксиоматизации, определимые в теории предикаты и функции, элементарные и неэлементарные свойства моделей теории, устойчивость теории, устойчивость свойств элементов моделей теории, возможность элиминации кванторов, модельная полнота, категоричность, возможные расширения теории.

Вариант №4

Написать реферат о теории целостных колец. Осветить следующие пункты: история изучения, способ задания (классы, аксиомы), возможности аксиоматизации, определимые в теории предикаты и функции, элементарные и неэлементарные свойства моделей теории, устойчивость теории, устойчивость свойств элементов моделей теории, возможность элиминации кванторов, модельная полнота, категоричность, возможные расширения теории.

Вариант №5

Написать реферат о теории полей характеристики нуль. Осветить следующие пункты: история изучения, способ задания (классы, аксиомы), возможности аксиоматизации, определимые в теории предикаты и функции, элементарные и неэлементарные свойства моделей теории, устойчивость теории, устойчивость свойств элементов моделей теории, возможность элиминации кванторов, модельная полнота, категоричность, возможные расширения теории.

Вариант №6

Написать реферат о теории алгебраически замкнутых полей. Осветить следующие пункты: история изучения, способ задания (классы, аксиомы), возможности аксиоматизации, определимые в теории предикаты и функции, элементарные и неэлементарные свойства моделей теории, устойчивость теории, устойчивость свойств элементов моделей теории, возможность элиминации кванторов, модельная полнота, категоричность, возможные расширения теории.

Вариант №7

Написать реферат о теории упорядоченных полей. Осветить следующие пункты: история изучения, способ задания (классы, аксиомы), возможности аксиоматизации, определимые в теории предикаты и функции, элементарные и неэлементарные свойства моделей теории, устойчивость теории, устойчивость свойств элементов моделей теории, возможность элиминации кванторов, модельная полнота, категоричность, возможные расширения теории.

Вариант №8

Написать реферат о теории вещественно замкнутых полей. Осветить следующие пункты: история изучения, способ задания (классы, аксиомы), возможности аксиоматизации, определимые в теории предикаты и функции, элементарные и неэлементарные свойства моделей теории, устойчивость теории, устойчивость свойств элементов моделей теории, возможность элиминации кванторов, модельная полнота, категоричность, возможные расширения теории.

Вариант №9

Написать реферат о теории атомных булевых алгебр. Осветить следующие пункты: история изучения, способ задания (классы, аксиомы), возможности аксиоматизации, определимые в теории предикаты и функции, элементарные и неэлементарные свойства моделей теории, устойчивость теории, устойчивость свойств элементов моделей теории, возможность элиминации кванторов, модельная полнота, категоричность, возможные расширения теории.

Вариант №10

Написать реферат о теории безатомных булевых алгебр. Осветить следующие пункты: история изучения, способ задания (классы, аксиомы), возможности аксиоматизации, определимые в теории предикаты и функции, элементарные и неэлементарные свойства моделей теории, устойчивость теории, устойчивость свойств элементов моделей теории, возможность элиминации кванторов, модельная полнота, категоричность, возможные расширения теории.

Вариант №11

Написать реферат о теории групп с делением. Осветить следующие пункты: история изучения, способ задания (классы, аксиомы), возможности аксиоматизации, определимые в теории предикаты и функции, элементарные и неэлементарные свойства моделей теории, устойчивость теории, устойчивость свойств элементов моделей теории, возможность элиминации кванторов, модельная полнота, категоричность, возможные расширения теории.

Вариант №12

Написать реферат об арифметике Пресбургера (теория натуральных чисел со сложением). Осветить следующие пункты: история изучения, способ задания (классы, аксиомы), возможности аксиоматизации, определимые в теории предикаты и функции, элементарные и неэлементарные свойства моделей теории, устойчивость теории, устойчивость свойств элементов моделей теории, возможность элиминации кванторов, модельная полнота, категоричность, возможные расширения теории.

Вариант №13

Написать реферат о теории групп. Осветить следующие пункты: история изучения, способ задания (классы, аксиомы), возможности аксиоматизации, определяемые в теории предикаты и функции, элементарные и неэлементарные свойства моделей теории, устойчивость теории, устойчивость свойств элементов моделей теории, возможность элиминации кванторов, модельная полнота, категоричность, возможные расширения теории.

Вариант №14

Написать реферат о теории радикальных колец. Осветить следующие пункты: история изучения, способ задания (классы, аксиомы), возможности аксиоматизации, определяемые в теории предикаты и функции, элементарные и неэлементарные свойства моделей теории, устойчивость теории, устойчивость свойств элементов моделей теории, возможность элиминации кванторов, модельная полнота, категоричность, возможные расширения теории.

Вариант №15

Написать реферат о теории колец Ли. Осветить следующие пункты: история изучения, способ задания (классы, аксиомы), возможности аксиоматизации, определяемые в теории предикаты и функции, элементарные и неэлементарные свойства моделей теории, устойчивость теории, устойчивость свойств элементов моделей теории, возможность элиминации кванторов, модельная полнота, категоричность, возможные расширения теории.

Вариант №16

Написать реферат о теории линейного порядка. Осветить следующие пункты: история изучения, способ задания (классы, аксиомы), возможности аксиоматизации, определяемые в теории предикаты и функции, элементарные и неэлементарные свойства моделей теории, устойчивость теории, устойчивость свойств элементов моделей теории, возможность элиминации кванторов, модельная полнота, категоричность, возможные расширения теории.