

Алгебра. Теоретический опрос. 2 четверть. Пересдача.

1. Записать любые 3 формулы, описывающих свойства операций над множествами, в которых фигурирует операция объединения.
2. Записать любые 5 формул, описывающих свойства операций над множествами, в которых фигурирует операция пересечения.
3. Таблица истинности для операций пересечения и объединения.
4. Перечислить термины, отвечающие за свойства числовых множеств (какими они бывают).
5. Какими из перечисленных выше свойств обладают множество $\mathbb{Z}$ целых чисел и множество $\mathbb{R}$ действительных чисел.
6. Перечислить, какие виды промежутков вы знаете.
7. Перечислить 3 способа представления рационального числа (определение, десятичная дробь и цепная дробь). Привести пример.
8. Перечислить 2 способа представления иррационального числа (десятичная дробь и цепная дробь).
9. Арифметический квадратный корень. Определение и свойства.
10. Формула сложного радикала.

Алгебра. Теоретический опрос. 2 четверть. Пересдача.

1. Записать любые 3 формулы, описывающих свойства операций над множествами, в которых фигурирует операция объединения.
2. Записать любые 5 формул, описывающих свойства операций над множествами, в которых фигурирует операция пересечения.
3. Таблица истинности для операций пересечения и объединения.
4. Перечислить термины, отвечающие за свойства числовых множеств (какими они бывают).
5. Какими из перечисленных выше свойств обладают множество $\mathbb{Z}$ целых чисел и множество $\mathbb{R}$ действительных чисел.
6. Перечислить, какие виды промежутков вы знаете.
7. Перечислить 3 способа представления рационального числа (определение, десятичная дробь и цепная дробь). Привести пример.
8. Перечислить 2 способа представления иррационального числа (десятичная дробь и цепная дробь).
9. Арифметический квадратный корень. Определение и свойства.
10. Формула сложного радикала.

Алгебра. Теоретический опрос. 2 четверть. Пересдача.

1. Записать любые 3 формулы, описывающих свойства операций над множествами, в которых фигурирует операция объединения.
2. Записать любые 5 формул, описывающих свойства операций над множествами, в которых фигурирует операция пересечения.
3. Таблица истинности для операций пересечения и объединения.
4. Перечислить термины, отвечающие за свойства числовых множеств (какими они бывают).
5. Какими из перечисленных выше свойств обладают множество $\mathbb{Z}$ целых чисел и множество $\mathbb{R}$ действительных чисел.
6. Перечислить, какие виды промежутков вы знаете.
7. Перечислить 3 способа представления рационального числа (определение, десятичная дробь и цепная дробь). Привести пример.
8. Перечислить 2 способа представления иррационального числа (десятичная дробь и цепная дробь).
9. Арифметический квадратный корень. Определение и свойства.
10. Формула сложного радикала.

