

Вопросы к контрольной точке Т1

1. Дайте определение числового ряда.
2. Какие ряды называются сходящимися?
3. Определение суммы ряда.
4. Свойства числовых рядов.
5. Сформулируйте необходимое условие сходимости ряда.
6. Сформулируйте признак сравнения.
7. Сформулируйте признак сравнения в предельной форме.
8. Сформулируйте признак Даламбера.
9. Сформулируйте радикальный признак Коши.
10. Сформулируйте условие абсолютной сходимости ряда.
11. Какие ряды называются знакопеременными? Сформулируйте признак Лейбница.