

Питання для підготовки до екзамену

1. Сутність науки
2. Класифікація наук
3. Педагогічне дослідження
4. Науковий апарат педагогічного дослідження
5. Методи педагогічного дослідження
6. Теоретичні методи педагогічного дослідження
7. Вивчення джерел
8. Аналіз і синтез
9. Індукція та дедукція
10. Метод класифікації
11. Порівняння
12. Узагальнення
13. Метод моделювання
14. Загальна характеристика емпіричного дослідження
15. Педагогічне спостереження
16. Методи опитування
17. Тестування
18. Експертні методи
19. Педагогічний експеримент
20. **Основні поняття математичної статистики**
21. **Первинний опис вихідних даних**
22. **Міри центральної тенденції**
23. **Міри мінливості**
24. **Генеральна сукупність і вибірка**
25. Поняття статистичної гіпотези
26. Базові поняття перевірки статистичної гіпотези
27. Етапи прийняття статистичного рішення
28. Класифікація та призначення критеріїв
29. Параметричні методи перевірки статистичних гіпотез
30. Непараметричні методи перевірки статистичних гіпотез
31. Види наукових публікацій
32. Тези наукової доповіді
33. Кваліфікаційна робота магістра
34. Технологія підготовки кваліфікаційної роботи магістра