

Тест по теме "Задачи Data Mining"

Всего 60/100 ?

При отправке этой формы был записан адрес электронной почты респондента (21it1.chinikaylo.a@pdu.by).

Введите фамилию *

Чиникайло

Выберите группу *

☒ 1

☐ 2

☐ 3



✗ Что такое Data Mining? *

0 из 10

- ☐ Процесс представления информации в виде непригодном для использования
- ☐ Процесс выделения неструктурированной информации
- ☒ Процесс представления информации в виде пригодном для использования
- ☐ Процесс выделения структурированной информации



Правильный ответ

- ☒ Процесс выделения неструктурированной информации
- ☒ Процесс представления информации в виде пригодном для использования

✓ В результате решения этой задачи обнаруживаются признаки, которые характеризуют группы объектов исследуемого набора данных - классы

*10
из
10

- ☐ Последовательность
- ☒ Классификация
- ☐ Прогнозирование
- ☐ Ассоциация
- ☐ Кластеризация



✓ Результатом этой задачи является разбиение объектов на группы

*10 из
10

- ☐ Прогнозирование
- ☐ Классификация
- ☒ Кластеризация
- ☐ Последовательность
- ☐ Ассоциация



✗ Задача, целью которой является установление закономерностей между событиями, связанными во времени

*0 из
10

- ☐ Последовательность
- ☒ Ассоциация
- ☐ Классификация
- ☐ Прогнозирование
- ☐ Кластеризация



Правильный ответ

- ☒ Последовательность



✓ Результатом решения этой задачи на основе особенностей исторических данных оцениваются пропущенные или же будущие значения целевых численных показателей. *10 из 10

- ☒ Прогнозирование
- ☐ Классификация
- ☐ Ассоциация
- ☐ Кластеризация
- ☐ Последовательность



✗ Что находится на вершине информационной пирамиды? * 0 из 10

- ☒ Решение
- ☐ Данные
- ☐ Информация
- ☐ Знания



Правильный ответ

- ☒ Знания



✓ Во что переходят объемы данных по мере продвижения вверх по информационной пирамиде? *10 из 10

- ☐ Ценность знаний
- ☐ Ценность данных
- ☒ Ценность решений
- ☐ Ценность информации



✓ Уровень приложений в Data Mining является * 10 из 10

- ☐ Нижним уровнем
- ☒ Верхним уровнем
- ☐ Средним уровнем



✓ Уровень действий по своей сути является * 10 из 10

- ☐ Уровнем бизнеса
- ☐ Уровнем определения задачи
- ☒ Уровнем информации



✗ Какие существуют виды ошибок точности прогноза *

0 из 10

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Относительная ошибка | ✓ |
| <input type="checkbox"/> Отладочная ошибка | |
| <input type="checkbox"/> Сумма квадратов ошибок | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Средняя ошибка | ✓ |
| <input type="checkbox"/> Критическая ошибка | |
| <input type="checkbox"/> Трассировочная ошибка | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Средняя абсолютная ошибка | ✓ |

Правильный ответ

- ☒ Средняя ошибка
- ☒ Средняя абсолютная ошибка
- ☒ Сумма квадратов ошибок
- ☒ Относительная ошибка

Форма создана в домене Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой.
[Сообщение о нарушении](#)

Google Формы



