

**Контрольный опрос 1**  
**"Введение в дисциплину"**  
**(Пример вопросов теста)**

1) Укажите верное определение термина Data Cleaning (очистка данных).

<input type="checkbox"/>	Перемещение данных, подвергаемых интеллектуальному анализу, из источников данных в хранилище данных.
<input type="checkbox"/>	Выявление и исправление ошибок, несоответствий в данных с целью улучшения их качества.
<input type="checkbox"/>	Отбор результатов интеллектуального анализа данных, полезных в предметной области.
<input type="checkbox"/>	Отбор данных предметной области, подвергаемых интеллектуальному анализу.

2) Укажите задачу, которая относится к сфере Data Mining.

<input type="checkbox"/>	Нахождение ожидаемой прибыли от нового клиента компании на основе данных о существующих клиентах
<input type="checkbox"/>	Нахождение разбиения клиентов компании на две группы: мужчины и женщины
<input type="checkbox"/>	Нахождение списка клиентов компании, фактическая прибыль от которых меньше ожидаемой
<input type="checkbox"/>	Нахождение общей прибыли компании, полученной ей от клиентов
<input type="checkbox"/>	Нахождение разбиения клиентов компании на группы в зависимости величины полученной от них прибыли

3) Укажите верное определение задачи кластеризации.

<input type="checkbox"/>	Определение, какие из имеющихся данных могут быть использованы для принятия стратегических решений, а какие – нет.
<input type="checkbox"/>	Определение классов, к которым принадлежат объекты заданного множества, по характеристикам этих объектов. Множество классов, к которым может быть отнесен объект, заранее известно.
<input type="checkbox"/>	Нахождение часто встречающихся зависимостей между объектами.
<input type="checkbox"/>	Определение классов, к которым принадлежат объекты заданного множества, по характеристикам этих объектов. Множество классов, к которым может быть отнесен объект, заранее не известно.