

1. Какой инструмент чаще всего используется для работы с табличными данными?
2. Что такое разведочный анализ данных?
3. Какова главная задача разведочного анализа данных?
4. Что такое Data Mining?
5. Как называются данные, собранные пользователями интернета (социальные сети, форумы)?
6. Какие данные можно импортировать в Power BI?
7. Основной задачей сервиса Яндекс DataLens является...
8. Что такое Power Query в Power BI?
9. Можно ли изменить тип визуализации после её добавления на дашборд?
10. Основная задача службы Яндекс DataLens заключается в...
11. Какой тип данных хранит длинную текстовую информацию?
12. Какая конструкция необходима для создания внешнего ключа?
13. Какая команда переименовывает таблицу?
14. Какая команда удаляет отдельный столбец из таблицы?
15. Какое действие позволяет добавить новый столбец в таблицу в MS Excel:
16. Какая формула используется для сложения значений в ячейках A1 и B1 в MS Excel:
17. Чему равен коэффициент вариации, если стандартное отклонение равно 5, а среднее значение — 20?
18. Как в Power BI добавить визуализацию на холст?
19. Рассчитайте индекс Дэвиса-Болдина (DB-index) для следующего примера: Имеются два кластера с радиусами окружностей  $r_1=2$  и  $r_2=3$ . Расстоянием между центрами кластеров равно 10.
20. В Microsoft SQL Server Management Studio (SSMS) удаление фрагмента кода выполняется следующим образом: