

1. Показать информацию по потокам. В отчет выведите номер потока, название курса и дату начала занятий:

```
SELECT
    streams.number AS streams_number,
    streams.started_at AS started_at,
    courses.name AS course_name
FROM streams
    INNER JOIN courses
        ON streams.course_id = courses.id;
```

2. Найдите общее количество учеников для каждого курса. В отчёт выведите название курса и количество учеников по всем потокам курса:

```
SELECT
    courses.name AS course_name,
    sum(streams.students_amount) AS students_amount
FROM streams
    INNER JOIN courses
        ON streams.course_id = courses.id
GROUP BY courses.name;
```

3. Для всех учителей найдите среднюю оценку по всем проведенным потокам. В отчёт выведите идентификатор, фамилию и имя учителя, среднюю оценку по всем проведенным потокам. Важно чтобы учителя, у которых не было потоков, также попали в выборку:

```
SELECT
    teachers.id,
    teachers.surname,
    teachers.name,
    AVG (performance)
FROM teachers
    LEFT JOIN grades
        ON teachers.id = grades.teacher_id
GROUP BY teachers.id;
```