**Запишите SQL-запрос внутри каждого задания. В качестве источников данных используйте таблицы DATA и USERS из тестового задания Excel.**

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Задание 1**  
Выведите список уникальных id игроков, совершивших платеж на уровне 30.

SELECT user\_id

FROM data

WHERE user\_level = 30;

**Задание 2**  
Для каждой игры найдите ее суммарный доход в разбивке на уровень игрока.  
Назовите колонку с суммарным доходом “revenue”.  
Отсортируйте уровни по убыванию дохода внутри каждой игры.

SELECT title, user\_level, SUM(payment\_value) AS revenue

FROM data

GROUP BY user\_level, title

ORDER BY title, revenue DESC;

**Задание 3**  
Выведите список игр с суммарным доходом выше среднего (среднее считается по всем 10 играм).

SELECT title

FROM data

GROUP BY title

HAVING SUM(payment\_value) > (SELECT AVG(sum\_by\_title)

FROM (SELECT SUM(payment\_value) AS sum\_by\_title

FROM data

**Задание 4**Для каждого сегмента найдите суммарный доход от всех платежей, совершенных игроками в день установки.

SELECT segment, SUM(payment\_value)

FROM data d

JOIN users u

ON d.user\_id = u.user\_id

WHERE d.payment\_date = u.install\_date

GROUP BY segment