**Проверочная работа 4**

1. Написать запрос на добавление в таблицу manufacturer нового производителя HP из Америки.

INSERT INTO manufacturer (name, country\_id)

VALUES (‘HP’, 4)

1. Написать запрос, благодаря которому возраст пользователя Андрей в таблице user уменьшится в 3 раза.

UPDATE user

SET age= age/3

WHERE name = ‘Андрей’

1. Найти название продукта с максимальной ценой.

SELECT DISTINCT name, max\_price

FROM

(

SELECT name, MAX (prise) AS max\_price

FROM product

GROUP BY name

) AS Max\_Price

1. Написать запрос на выборку всех пользователей с телефонами, начинающимися на 3 и заканчивающимися на 4, либо с возрастом > 35.

SELECT \*

FROM user U JOIN phone P ON U.id =P. user\_id

WHERE P.name LIKE (3%4) OR U.age >=35

1. Найти топ 5 пользователей, кто купил больше всего продуктов.

SELECT TOP 5

FROM (

SELECT U.id, COUNT(O.user\_id) AS count1

FROM user U JOIN order O ON U.id=O.user\_id

GROUP BY U.id

ORDER BY count1 DESC

) AS count\_table

