**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\*1.00)/3

Where [name]=’Андрей’;

1. Найти название продукта с максимальной ценой.

Select distinct [name] from

(Select [name], [price], max([price]) over (order by [price]) maxp

from product) p

where [price]=[maxp];

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

Select user.[name] from user

join phone on User.[id]=[user\_id]

where phone.[name] like ’+3%4’ or [age]>35;

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

Select top (5) user.[name], count(product.[id]) cnt from user

Join order on user.[id]=[user\_id]

Join product on [product\_id]=product.[id]

Group by user.[name]

Order by [cnt] desc;

