

← → ↻ 🏠 [https://sql-ex.ru/learn\\_exercises.php#answer\\_ref](https://sql-ex.ru/learn_exercises.php#answer_ref) 📄 ☆ 📧 📱 🗨️ ☰

Схема базы данных

N 10 (1) ▾

**Задание: 10 (Serge I: 2002-09-23)**  
Найдите модели принтеров, имеющих самую высокую цену. Вывести: model, price

- Справка по теме:
  - Подзапросы
  - Получение итоговых значений
- Обсуждение упражнения на форуме.
  - Анализ плана выполнения решения.

⏪

Запрос:

```
SELECT model, price
FROM Printer
WHERE price =(SELECT MAX(price)
FROM Printer)
```

cls  
max

Выполнить (Ctrl+Enter) Tab=Ctrl+Shift+пробел  Без проверки Показать правильный результат

Текущий рейтинг

Р Оплатить картой  
российского банка

\$ Оплатить картой  
не российского банка

Подробнее...

Правильно.

Результат выполнения Вашего запроса:

model	price
1288	400.0000
1276	400.0000

Начало  
Текущие новости

▶ Сертификация ▶ Упражнения по SQL ▶ Форумы ▶ Рейтинги ▶ Помощь ▶ Оптимизация Профиль  
Ссылки

Copyright SQL-EX © 2002-2022. All rights reserved. [contact](#)

← → ↻ 🏠 [https://sql-ex.ru/learn\\_exercises.php#answer\\_ref](https://sql-ex.ru/learn_exercises.php#answer_ref) 📄 ☆ 📧 📱 🗨️ ☰

Схема базы данных

N 11 (1) ▾

**Задание: 11 (Serge I: 2002-11-02)**  
Найдите среднюю скорость ПК.

- Справка по теме:
  - Получение итоговых значений
- Обсуждение упражнения на форуме.
  - Анализ плана выполнения решения.

⏪

Запрос:

```
Select AVG(speed) as AVG_SPEED
From PC
```

cls  
max

Выполнить (Ctrl+Enter) Tab=Ctrl+Shift+пробел  Без проверки Показать правильный результат

Текущий рейтинг

Р Оплатить картой  
российского банка

\$ Оплатить картой  
не российского банка

Подробнее...

Правильно.

Результат выполнения Вашего запроса:

AVG_SPEED
608

Начало  
Текущие новости

▶ Сертификация ▶ Упражнения по SQL ▶ Форумы ▶ Рейтинги ▶ Помощь ▶ Оптимизация Профиль  
Ссылки

Copyright SQL-EX © 2002-2022. All rights reserved. [contact](#)

← → ↻ 🏠 [https://sql-ex.ru/learn\\_exercises.php#answer\\_ref](https://sql-ex.ru/learn_exercises.php#answer_ref) 📄 ☆ 📄 📄 📄 📄

Схема базы данных

N 12 (1) ▾

**Задание: 12 (Serge I: 2002-11-02)**  
Найдите среднюю скорость ПК-блокнотов, цена которых превышает 1000 дол.

- Справка по теме: [Получение итоговых значений](#)
- Обсуждение упражнения на форуме.
- Анализ плана выполнения решения.

Запрос:

```
SELECT AVG(speed) as AVG_speed
FROM Laptop
WHERE price>1000
```

cls  
max

Выполнить (Ctrl+Enter) Tab=Ctrl+Shift+пробел  Без проверки

Текущий рейтинг

🇷🇺 Оплатить картой российского банка

🇺🇸 Оплатить картой не российского банка

[Подробнее...](#)

**Правильно.**

Результат выполнения Вашего запроса:

AVG_speed
700

Начало [Сертификация](#) [Упражнения по SQL](#) [Форумы](#) [Рейтинги](#) [Помощь](#) [Оптимизация](#) [Профиль](#) [Ссылки](#)

Copyright SQL-EX © 2002-2022. All rights reserved. [contact](#)

← → ↻ 🏠 [https://sql-ex.ru/learn\\_exercises.php#answer\\_ref](https://sql-ex.ru/learn_exercises.php#answer_ref) 📄 ☆ 📄 📄 📄 📄

Схема базы данных

N 13 (1) ▾

**Задание: 13 (Serge I: 2002-11-02)**  
Найдите среднюю скорость ПК, выпущенных производителем A.

- Справка по теме: [Получение итоговых значений](#)  
[Явные операции соединения](#)
- Обсуждение упражнения на форуме.
- Анализ плана выполнения решения.

Запрос:

```
SELECT AVG(pc.speed) as AVG_speed
FROM pc, product
WHERE pc.model = product.model AND product.maker = 'A'
```

cls  
max

Выполнить (Ctrl+Enter) Tab=Ctrl+Shift+пробел  Без проверки

Текущий рейтинг

🇷🇺 Оплатить картой российского банка

🇺🇸 Оплатить картой не российского банка

[Подробнее...](#)

**Правильно.**

Результат выполнения Вашего запроса:

AVG_speed
606

Начало [Сертификация](#) [Упражнения по SQL](#) [Форумы](#) [Рейтинги](#) [Помощь](#) [Оптимизация](#) [Профиль](#) [Ссылки](#)

Copyright SQL-EX © 2002-2022. All rights reserved. [contact](#)

Схема базы данных

N 17 (2)

**Задание: 17 (Serge I: 2003-02-03)**  
Найдите модели ПК-блокнотов, скорость которых меньше скорости каждого из ПК.  
Вывести: type, model, speed

Справка по теме:  
Использование в запросе нескольких источников записей  
Использование ключевых слов ANY, ALL с предикатами сравнения

Обсуждение упражнения на Форуме.  
Анализ плана выполнения решения.

Запрос:

```
select prod.type,prod.model,lap.speed
from laptop_lap
inner join product prod on lap.model=prod.model
where lap.speed<(select min(speed)
from pc)
```

Выполнить (Ctrl+Enter)  Без проверки  Показать правильный результат

Текущий рейтинг

Оплатить картой российского банка

Оплатить картой не российского банка

Подробнее...

Неверно.

Ваш запрос вернул правильные данные на основной базе, но не прошел тест на проверочной базе.  
\* Неверное число записей (больше на 1)  
На эту задачу есть FAQ

Результат выполнения Вашего запроса:

type	model	speed
Laptop	1298	350

Начало Текущие новости

Сертификация Упражнения по SQL Форумы Рейтинги Помощь Оптимизация Профиль Ссылки

Copyright SQL-EX © 2002-2022. All rights reserved. contact

← → ↻ 🏠 [https://sql-ex.ru/learn\\_exercises.php#answer\\_ref](https://sql-ex.ru/learn_exercises.php#answer_ref) 📄 ☆ 🗨️ 📧 📱 ☰

Схема базы данных

N 18 (2)

**Задание: 18 (Serge I: 2003-02-03)**  
Найдите производителей самых дешевых цветных принтеров. Вывести: maker, price

Справка по теме:  
Явные операции соединения  
Получение итоговых значений  
Подзапросы

Запрос:

```
Select product.maker,min(price)
FROM Printer,Product
WHERE product.model = printer.model
AND color='y'
GROUP BY product.maker
```

Выполнить (Ctrl+Enter)  Без проверки  Показать правильный результат

Текущий рейтинг

Оплатить картой российского банка

Оплатить картой не российского банка

Подробнее...

Неверно.

\* Неверное число записей (больше на 1)

Результаты выполнения

Вашего запроса: правильного запроса:

maker	price	Maker	price
D	270.0000	D	270.0000
E	290.0000		

Начало Текущие новости

Сертификация Упражнения по SQL Форумы Рейтинги Помощь Оптимизация Профиль Ссылки

Copyright SQL-EX © 2002-2022. All rights reserved. contact

← → ↻ 🏠 [https://sql-ex.ru/learn\\_exercises.php#answer\\_ref](https://sql-ex.ru/learn_exercises.php#answer_ref) 📄 ☆ 📄 📄 📄 📄 📄

Схема базы данных

N 19 (1) ▾

**Задание: 19 (Serge I: 2003-02-13)**  
 Для каждого производителя, имеющего модели в таблице Laptop, найдите средний размер экрана выпускаемых им ПК-блокнотов.  
 Вывести: maker, средний размер экрана.

- Справка по теме:
  - Предложение GROUP BY
  - Явные операции соединения
- Обсуждение упражнения на форуме.
- Анализ плана выполнения решения.

⏏

**Запрос:**

```
Select product_maker,AVG(screen) as AVG_screen
From product_laptop
Where product_model=Laptop.model
GROUP BY product_maker
```

cls  
max

Выполнить (Ctrl+Enter) Tab=Ctrl+Shift+пробел  Без проверки Показать правильный результат

Текущий рейтинг

🇷🇺 Оплатить картой  
российского банка

🇸🇵 Оплатить картой  
не российского банка

Подробнее...

**Правильно.**

Результат выполнения Вашего запроса:

maker	AVG_screen
A	13
B	14
C	12

Начало Текущие новости ▶ Сертификация ▶ Упражнения по SQL ▶ Форумы ▶ Рейтинги ▶ Помощь ▶ Оптимизация Профиль Ссылки

Copyright SQL-EX © 2002-2022. All rights reserved. [contact](#)

← → ↻ 🏠 [https://sql-ex.ru/learn\\_exercises.php#answer\\_ref](https://sql-ex.ru/learn_exercises.php#answer_ref) 📄 ☆ 📄 📄 📄 📄 📄

Схема базы данных

N 21 (1) ▾

**Задание: 21 (Serge I: 2003-02-13)**  
 Найдите максимальную цену ПК, выпускаемых каждым производителем, у которого есть модели в таблице PC.  
 Вывести: maker, максимальная цена.

- Справка по теме:
  - Предложение GROUP BY
  - Явные операции соединения
- Обсуждение упражнения на форуме.
- Анализ плана выполнения решения.

⏏

**Запрос:**

```
Select Product_maker,Max(price)
From PC_Product
Where product_model=pc.model
Group BY Product_maker
```

cls  
max

Выполнить (Ctrl+Enter) Tab=Ctrl+Shift+пробел  Без проверки Показать правильный результат

Текущий рейтинг

🇷🇺 Оплатить картой  
российского банка

🇸🇵 Оплатить картой  
не российского банка

Подробнее...

**Правильно.**

Результат выполнения Вашего запроса:

maker	price
A	980.0000
B	850.0000
E	350.0000

Начало Текущие новости ▶ Сертификация ▶ Упражнения по SQL ▶ Форумы ▶ Рейтинги ▶ Помощь ▶ Оптимизация Профиль Ссылки

Copyright SQL-EX © 2002-2022. All rights reserved. [contact](#)

← → ↻ 🏠 [https://sql-ex.ru/learn\\_exercises.php#answer\\_ref](https://sql-ex.ru/learn_exercises.php#answer_ref) 📄 ☆ 📄 📄 📄 📄 📄

Схема базы данных

№ 22 (1) ▾

**Задание: 22 (Serge I: 2003-02-13)**  
 Для каждого значения скорости ПК, превышающего 600 МГц, определите среднюю цену ПК с такой же скоростью. Вывести: speed, средняя цена.

- Справка по теме: Предложение GROUP BY
- Обсуждение упражнения на форуме.
- Анализ плана выполнения решения.

Запрос:

```

Select speed,AVG(price)
From PC
Where pc.speed>600
Group By speed
  
```

cls  
max

Выполнить (Ctrl+Enter) Tab=Ctrl+Shift+пробел  Без проверки

Текущий рейтинг

₽ Оплатить картой  
российского банка

\$ Оплатить картой  
не российского банка

Подробнее...

**Правильно.**

Результат выполнения Вашего запроса:

speed	avg(price)
750	900.0000
800	970.0000
900	980.0000

Начало Текущие новости [Сертификация](#) [Упражнения по SQL](#) [Форумы](#) [Рейтинги](#) [Помощь](#) [Оптимизация](#) [Профиль](#) [Ссылки](#)

Copyright SQL-EX © 2002-2022. All rights reserved [contact](#)