# Вопросы

1. **Объясните разницу между функциями floor(), ceil(), round() и trunc().**

Round() – обычное привычное округление

Ceil() – то же самое, но для отрицательных округление вверх [ -4.7 ~ -4 ]

Floor() – всегда округление вниз [ -4.8 ~ -5; 8.9 ~ 8 ]

Trunc() – просто обрезает целую часть [ -3.8 ~ -3; 10.9 ~ 10 ]

1. **Перечислите встроенные функции для работы с датами, исследованные в лабораторной работе.**

* currentdate
* currenttimestamp
* sysdate
* localtimestamp
* next\_day
* last\_day
* extract (day|month|year from date())
* round, trunc

1. **Перечислите встроенные функции конвертации, исследованные в лабораторной работе.**

* to\_date
* to\_char
* to\_number
* convert

1. **Объясните назначение встроенных функций sqlcode и sqlerrm.**

Sqlcode – код ошибки

Sqlerm – сообщение ошибки