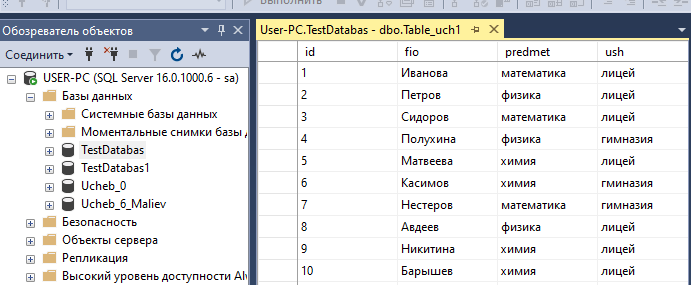
**УСР**

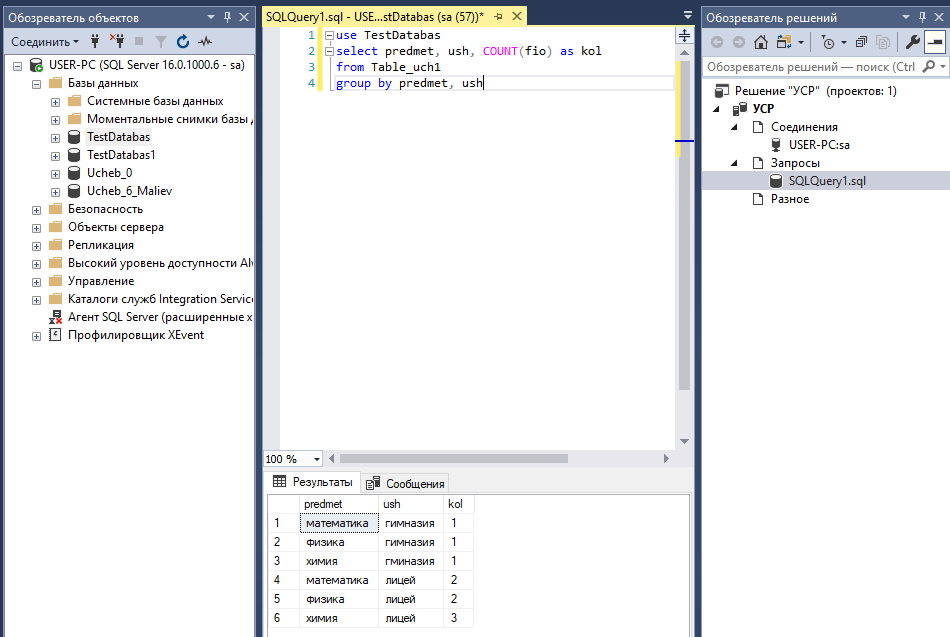
Малиев Эмиль Енгибарович

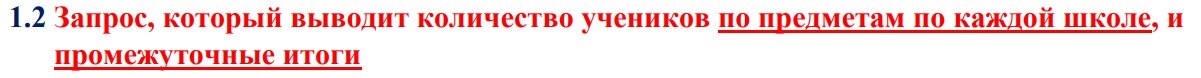
6 группа

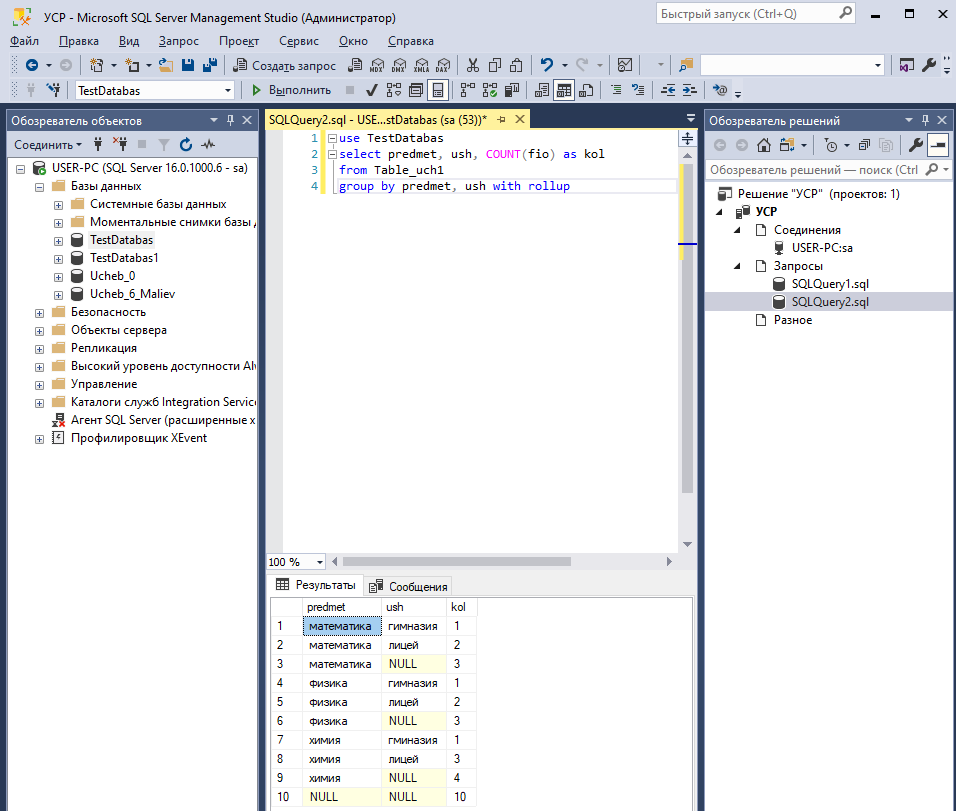


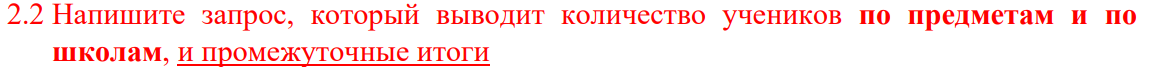


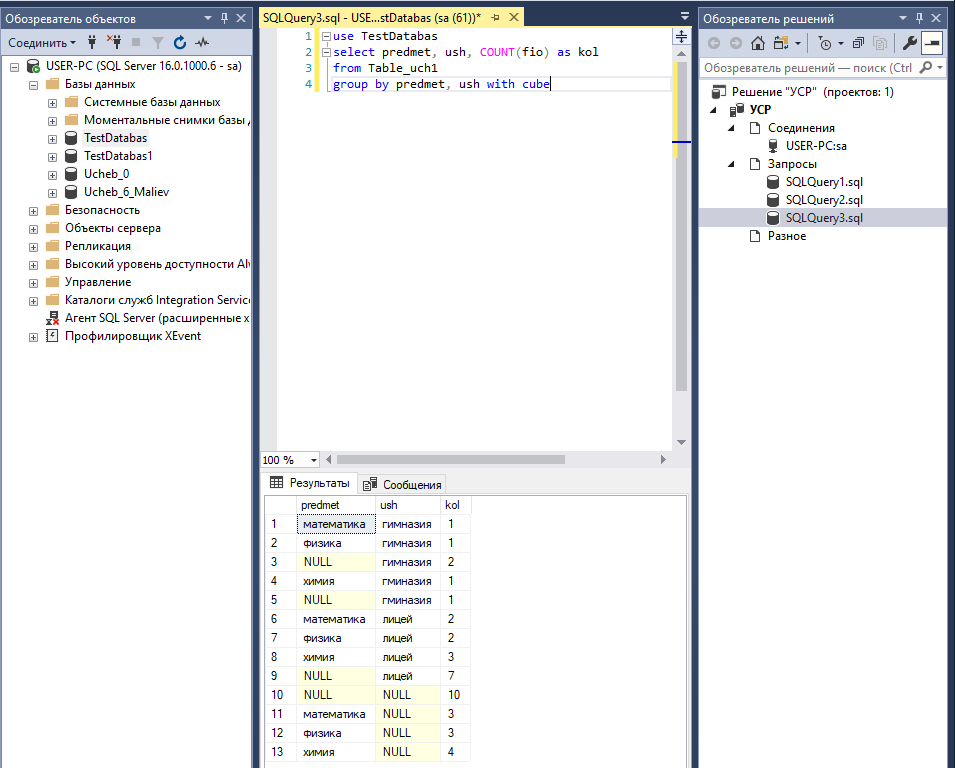


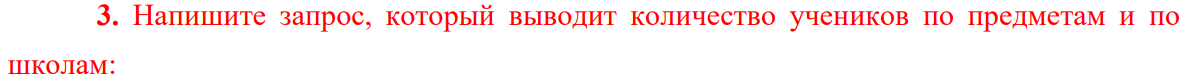


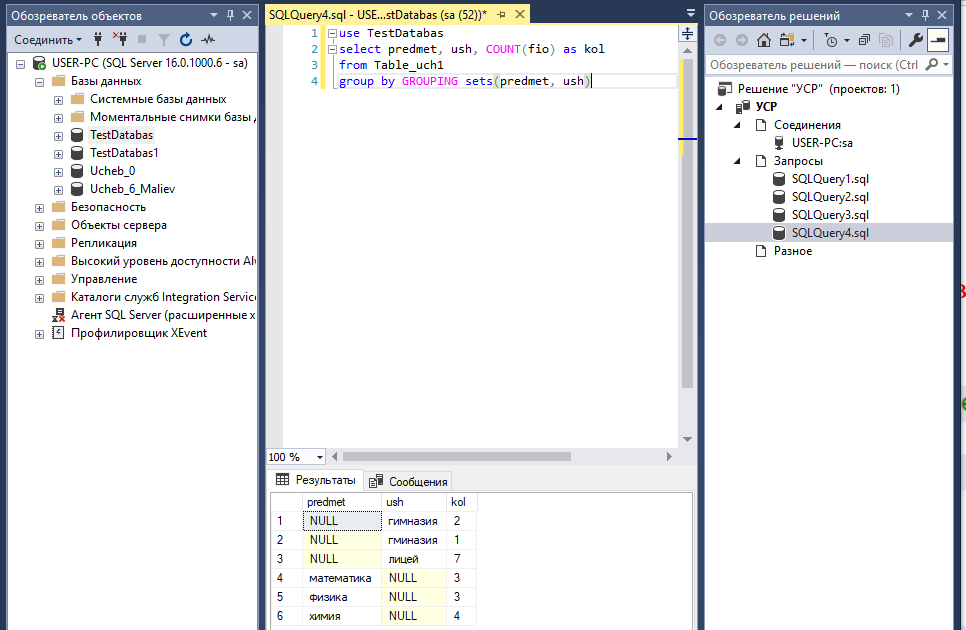


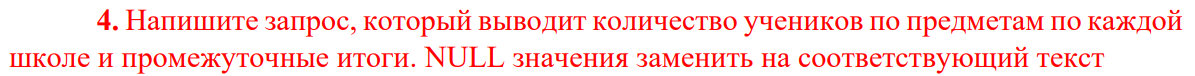


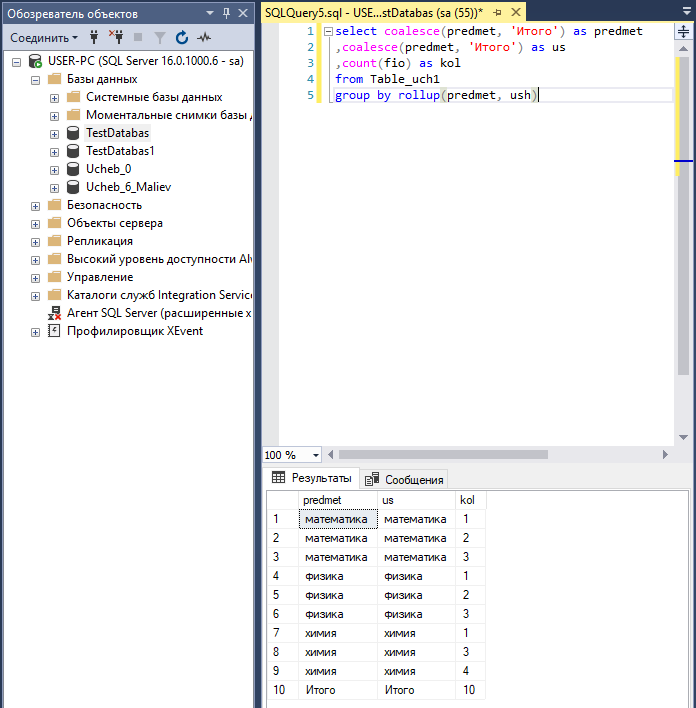


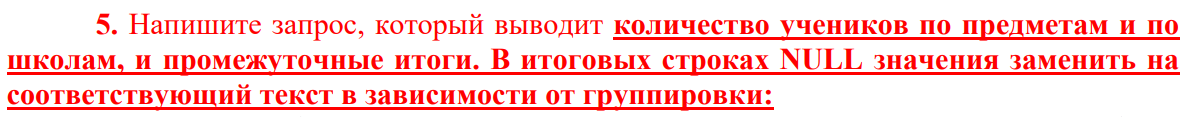


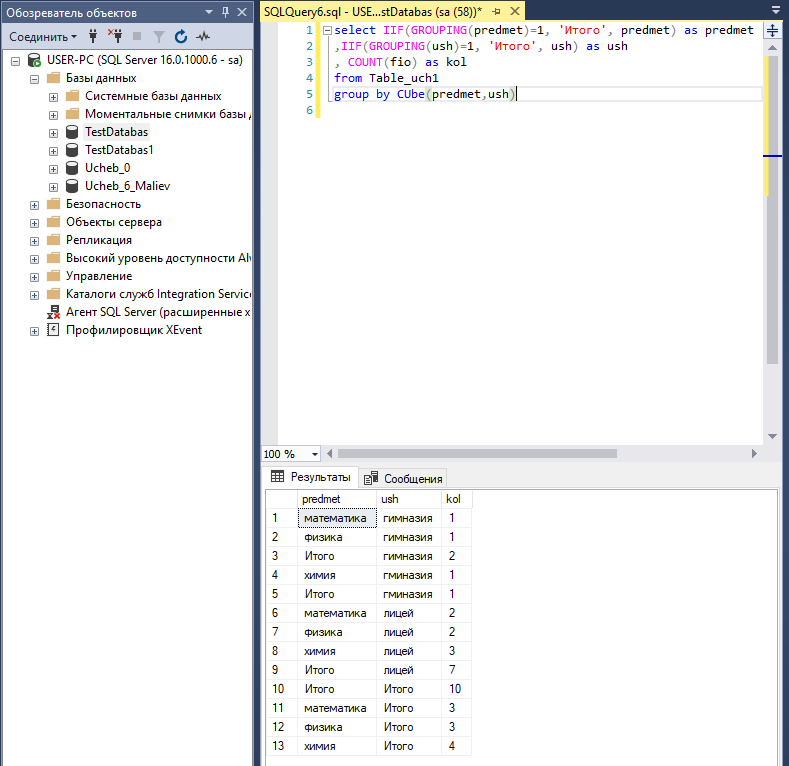


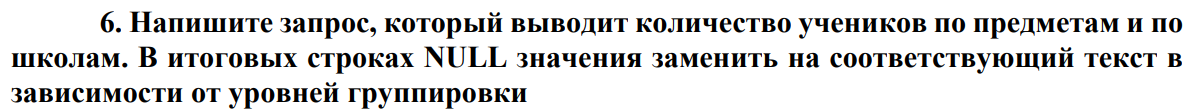


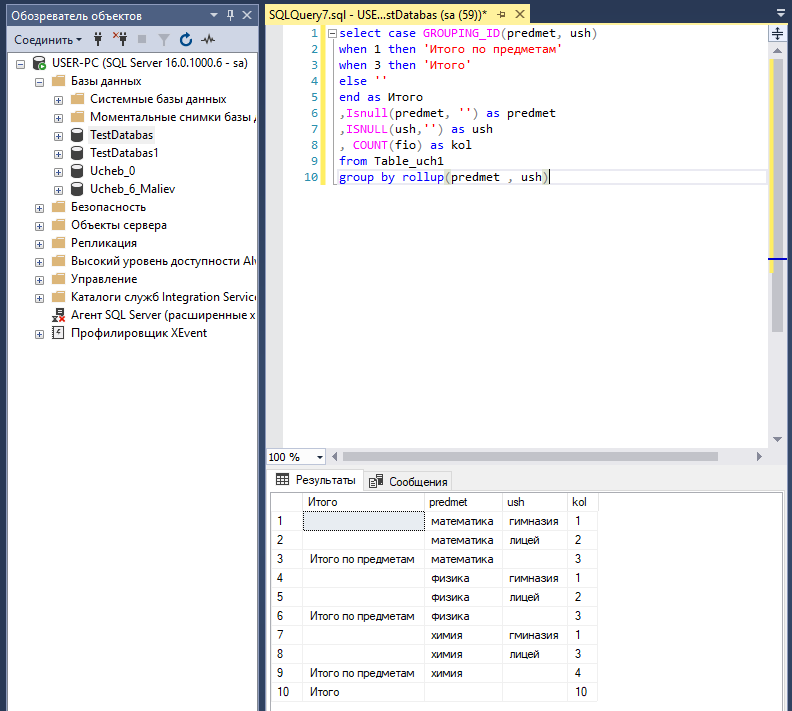




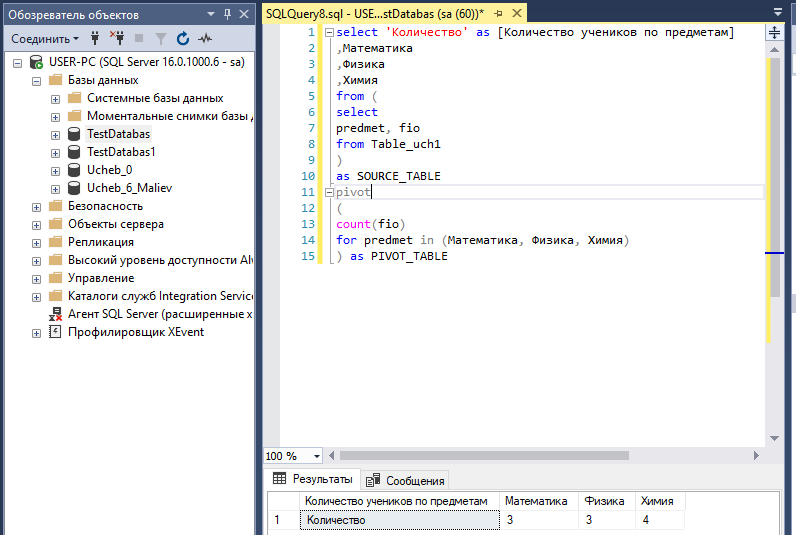




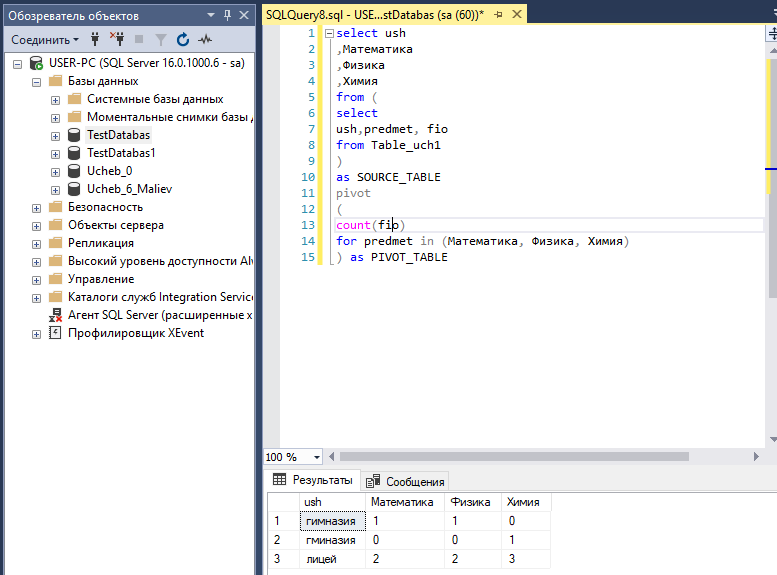




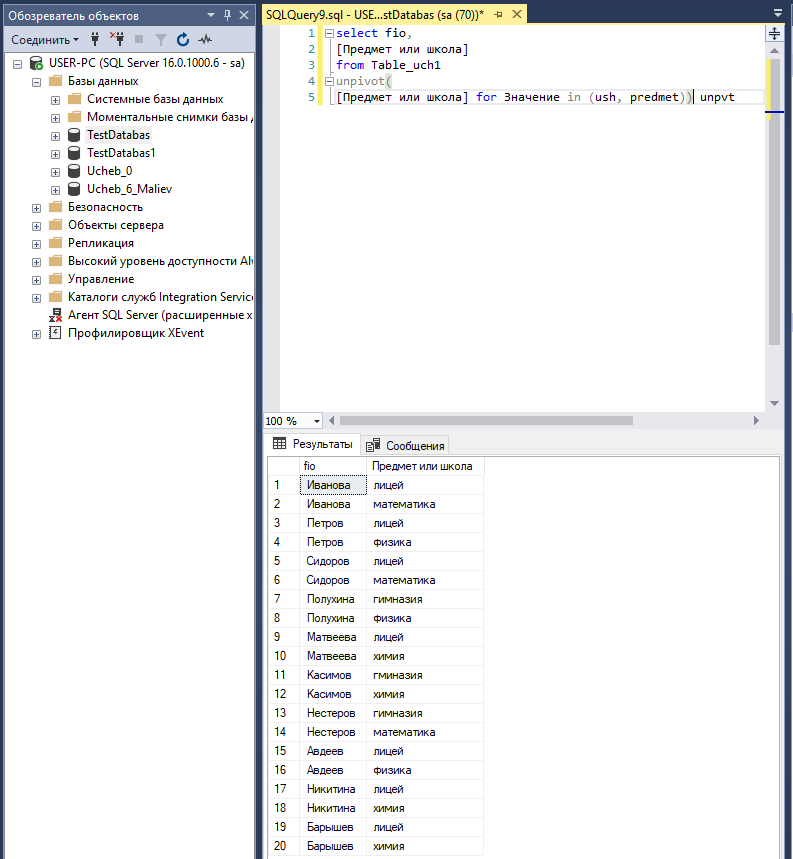






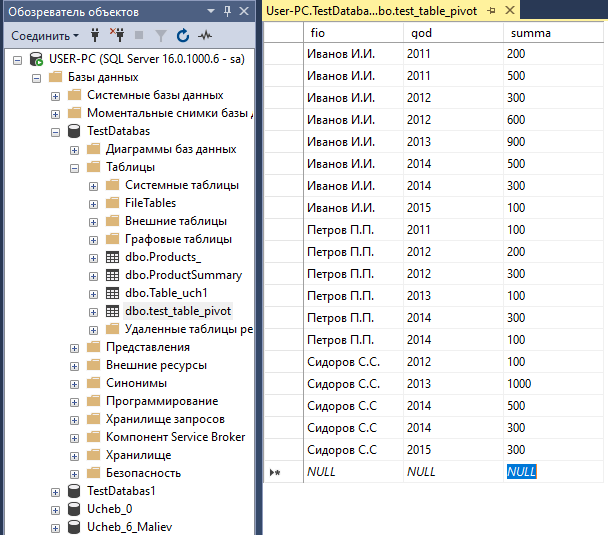




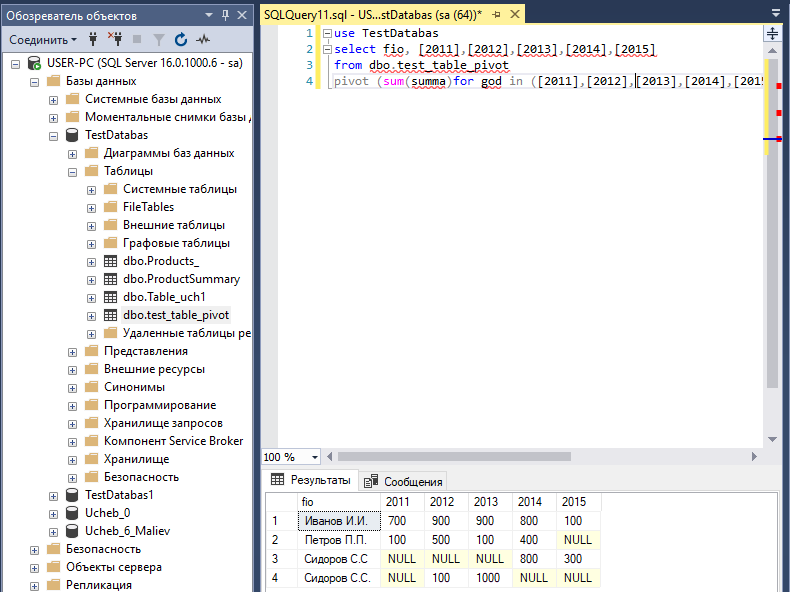


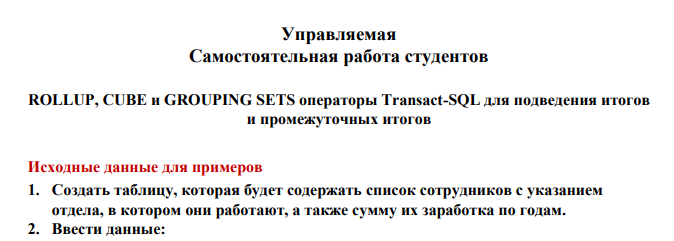


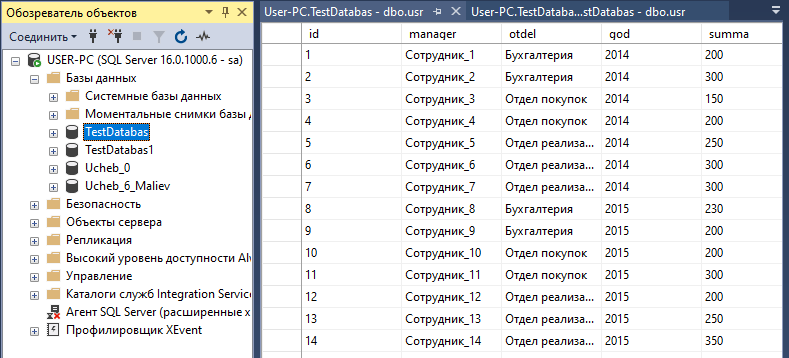


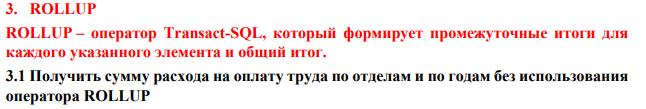


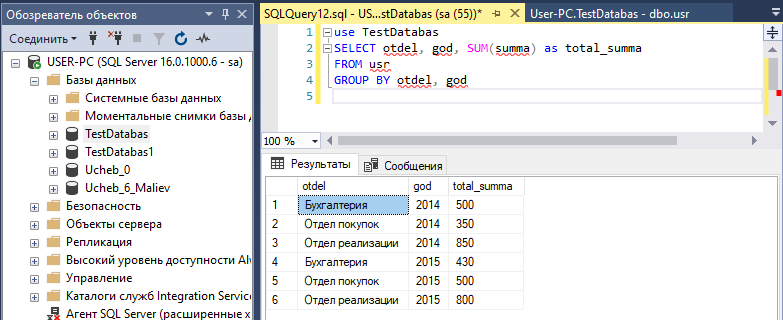




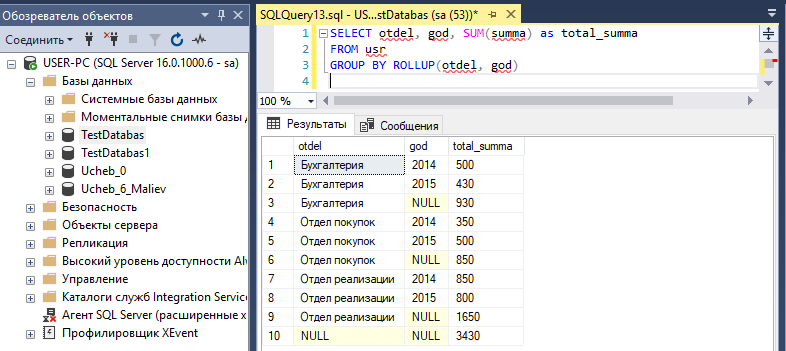




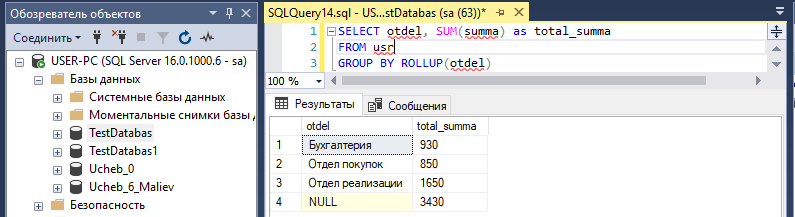




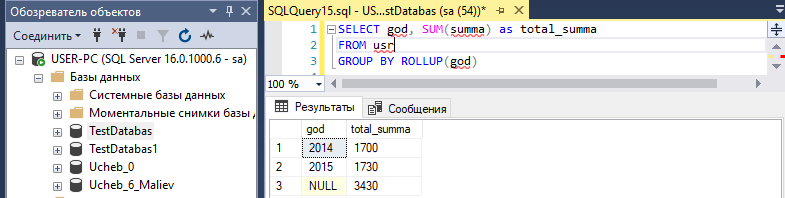


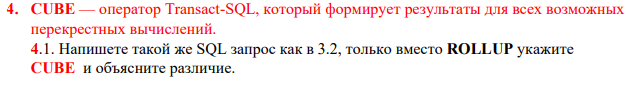


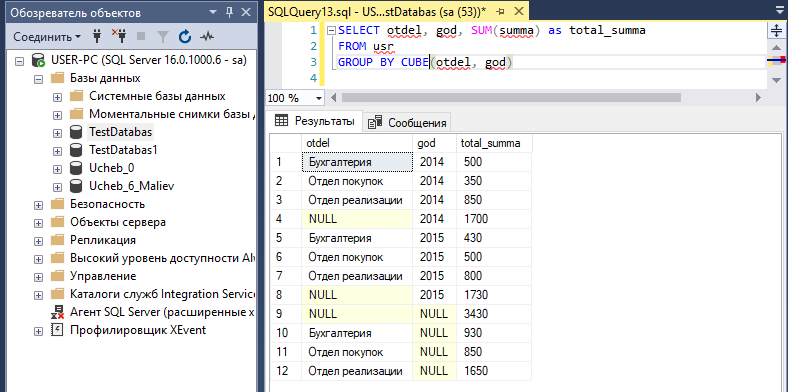




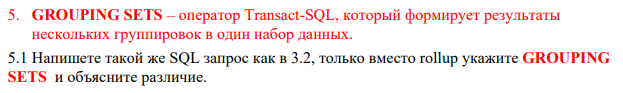


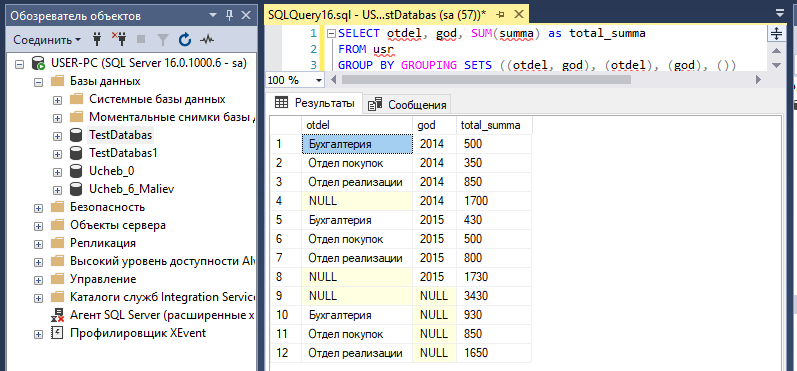




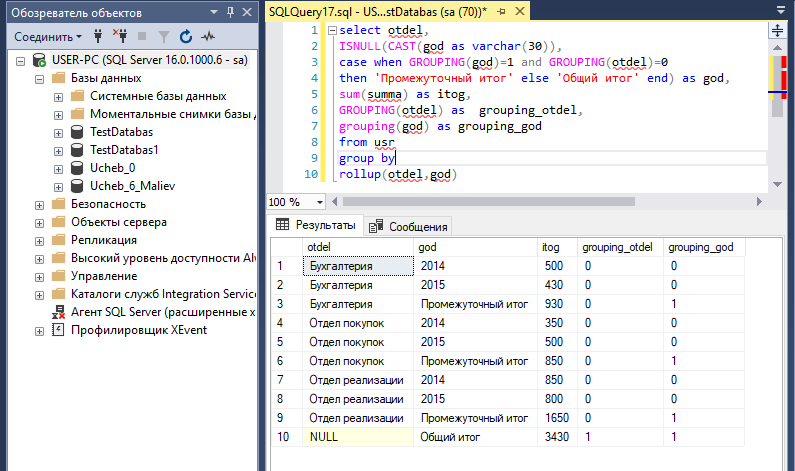


Оператор CUBE создает не только итоги по каждому отделу и году, но также включает итоги по каждому отделу и итоги по каждому году, а также общий итог для всех записей





Разница между GROUPING SETS и ROLLUP заключается в том, что GROUPING SETS предоставляет более явное управление тем, какие комбинации группировок включать, в то время как ROLLUP автоматически создает итоги по иерархии группировки.

6. 

***Самостоятельные задания из пдф документов 1 и 2***

