

Витя и Гоша выполняют одинаковый тест. Витя отвечает за час на 12 вопросов текста, а Гоша — на 16. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Витя закончил свой тест позже Гоши на 100 минут. Сколько вопросов содержит тест?