

Олег и Миша выполняют одинаковый тест. Олег отвечает за час на 16 вопросов текста, а Миша — на 30. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Олег закончил свой тест позже Миши на 77 минут. Сколько вопросов содержит тест?