

Олег и Митя выполняют одинаковый тест. Олег отвечает за час на 9 вопросов текста, а Митя — на 10. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Олег закончил свой тест позже Мити на 40 минут. Сколько вопросов содержит тест?