

Олег и Андрей выполняют одинаковый тест. Олег отвечает за час на 20 вопросов текста, а Андрей — на 27. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Олег закончил свой тест позже Андрея на 35 минут. Сколько вопросов содержит тест?