

Витя и Игорь выполняют одинаковый тест. Витя отвечает за час на 8 вопросов текста, а Игорь — на 9. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Витя закончил свой тест позже Игоря на 45 минут. Сколько вопросов содержит тест?