

Костя и Игорь выполняют одинаковый тест. Костя отвечает за час на 14 вопросов текста, а Игорь — на 21. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Костя закончил свой тест позже Игоря на 110 минут. Сколько вопросов содержит тест?