

Дима и Руслан выполняют одинаковый тест. Дима отвечает за час на 5 вопросов текста, а Руслан — на 6. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Дима закончил свой тест позже Руслана на 54 минуты. Сколько вопросов содержит тест?