

Дима и Митя выполняют одинаковый тест. Дима отвечает за час на 9 вопросов текста, а Митя — на 12. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Дима закончил свой тест позже Мити на 110 минут. Сколько вопросов содержит тест?