

Дима и Митя выполняют одинаковый тест. Дима отвечает за час на 28 вопросов текста, а Митя — на 30. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Дима закончил свой тест позже Мити на 8 минут. Сколько вопросов содержит тест?