

Коля и Митя выполняют одинаковый тест. Коля отвечает за час на 12 вопросов текста, а Митя — на 21. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Коля закончил свой тест позже Мити на 105 минут. Сколько вопросов содержит тест?