

Петя и Митя выполняют одинаковый тест. Петя отвечает за час на 20 вопросов текста, а Митя — на 24. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Петя закончил свой тест позже Мити на 18 минут. Сколько вопросов содержит тест?