

Петя и Миша выполняют одинаковый тест. Петя отвечает за час на 20 вопросов текста, а Миша — на 30. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Петя закончил свой тест позже Миши на 73 минуты. Сколько вопросов содержит тест?