

Витя и Митя выполняют одинаковый тест. Витя отвечает за час на 12 вопросов текста, а Митя — на 20. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Витя закончил свой тест позже Мити на 54 минуты. Сколько вопросов содержит тест?