

Витя и Вася выполняют одинаковый тест. Витя отвечает за час на 15 вопросов текста, а Вася — на 24. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Витя закончил свой тест позже Васи на 111 минут. Сколько вопросов содержит тест?