

Витя и Гоша выполняют одинаковый тест. Витя отвечает за час на 20 вопросов текста, а Гоша — на 22. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Витя закончил свой тест позже Гоши на 24 минуты. Сколько вопросов содержит тест?