

Влад и Гриша выполняют одинаковый тест. Влад отвечает за час на 20 вопросов текста, а Гриша — на 24. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Влад закончил свой тест позже Гриши на 23 минуты. Сколько вопросов содержит тест?