

Витя и Руслан выполняют одинаковый тест. Витя отвечает за час на 10 вопросов текста, а Руслан — на 30. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Витя закончил свой тест позже Руслана на 116 минут. Сколько вопросов содержит тест?