

Петя и Руслан выполняют одинаковый тест. Петя отвечает за час на 12 вопросов текста, а Руслан — на 20. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Петя закончил свой тест позже Руслана на 108 минут. Сколько вопросов содержит тест?