

Костя и Руслан выполняют одинаковый тест. Костя отвечает за час на 24 вопроса текста, а Руслан — на 30. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Костя закончил свой тест позже Руслана на 48 минут. Сколько вопросов содержит тест?