

Илья и Руслан выполняют одинаковый тест. Илья отвечает за час на 20 вопросов текста, а Руслан — на 30. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Илья закончил свой тест позже Руслана на 72 минуты. Сколько вопросов содержит тест?