

Илья и Митя выполняют одинаковый тест. Илья отвечает за час на 21 вопрос текста, а Митя — на 28. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Илья закончил свой тест позже Мити на 35 минут. Сколько вопросов содержит тест?