

Костя и Миша выполняют одинаковый тест. Костя отвечает за час на 12 вопросов текста, а Миша — на 16. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Костя закончил свой тест позже Миши на 25 минут. Сколько вопросов содержит тест?