

Коля и Вася выполняют одинаковый тест. Коля отвечает за час на 18 вопросов текста, а Вася — на 27. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Коля закончил свой тест позже Васи на 90 минут. Сколько вопросов содержит тест?