

Костя и Вася выполняют одинаковый тест. Костя отвечает за час на 18 вопросов текста, а Вася — на 20. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Костя закончил свой тест позже Васи на 24 минуты. Сколько вопросов содержит тест?