

Костя и Гриша выполняют одинаковый тест. Костя отвечает за час на 24 вопроса текста, а Гриша — на 30. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Костя закончил свой тест позже Гриши на 26 минут. Сколько вопросов содержит тест?