

Петя и Саша выполняют одинаковый тест. Петя отвечает за час на 10 вопросов текста, а Саша — на 20. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Петя закончил свой тест позже Саши на 102 минуты. Сколько вопросов содержит тест?