

Артем и Саша выполняют одинаковый тест. Артем отвечает за час на 20 вопросов текста, а Саша — на 24. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Артем закончил свой тест позже Саши на 27 минут. Сколько вопросов содержит тест?