

Коля и Гоша выполняют одинаковый тест. Коля отвечает за час на 5 вопросов текста, а Гоша — на 6. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Коля закончил свой тест позже Гоши на 112 минут. Сколько вопросов содержит тест?