

Борис и Гоша выполняют одинаковый тест. Борис отвечает за час на 24 вопроса текста, а Гоша — на 30. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Борис закончил свой тест позже Гоши на 25 минут. Сколько вопросов содержит тест?