

Борис и Миша выполняют одинаковый тест. Борис отвечает за час на 15 вопросов текста, а Миша — на 24. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Борис закончил свой тест позже Миши на 30 минут. Сколько вопросов содержит тест?