

11. (3 балла) В шеренге стоят рядовые, сержанты и прапорщики. В шеренге 13 прапорщиков, между любыми двумя прапорщиками ровно 3 сержанта, а между любыми двумя сержантами — ровно 5 рядовых. Первым стоит прапорщик, вторым — сержант, последним — прапорщик, а предпоследним — сержант. Сколько военных стоит в шеренге?

между двумя прапорщиками 3 сержанта а между двух сержант 5 рядовых значит между двумя прапорщиками будет 13 солдат а т.к прапорщиков 13 то промежутков между ними 12 значит всего между прапорщиками 156 солдат и ещё 13 прапорщиков =189 солдат в шеренге

ответ 189 солдат в шеренге