

По данным опроса, проведенного в 7 «М» классе, выяснилось, что $\frac{1}{5}$ учеников, интересующихся математикой, интересуются еще и физикой, а $\frac{1}{4}$ учеников, интересующихся физикой, интересуются также и математикой. И только Пете с Васей не интересен ни один из этих предметов. Сколько человек в 7 «М», если известно, что их больше 20, но меньше 30?