

На рисунке схема дорог  $N$ -ского района изображена в виде графа, в таблице содержатся сведения о протяжённости каждой из этих дорог (в километрах).

	П1	П2	П3	П4	П5	П6	П7
П1			21		14		12
П2			22	11			43
П3	21	22			13	10	18
П4		11				24	
П5	14		13				
П6			10	24			
П7	12	43	18				

Так как таблицу и схему рисовали независимо друг от друга, то нумерация населённых пунктов в таблице никак не связана с буквенными обозначениями на графе. Определите, какова сумма протяжённости всех дорог из пункта  $G$  в остальные пункты. В ответе запишите целое число.

