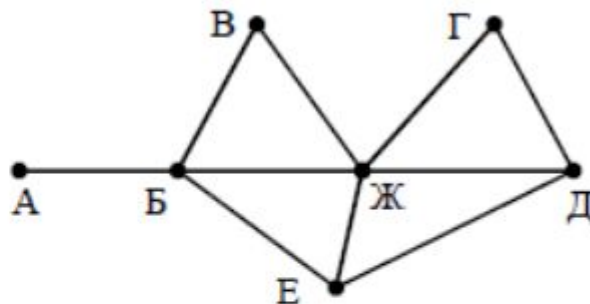


1

На рисунке справа схема дорог Н-ского района изображена в виде графа; в таблице слева содержатся сведения о протяжённости каждой из этих дорог (в километрах).

	п1	п2	п3	п4	п5	п6	п7	
Ж	п1		20		15	10	8	9
Д	п2	20			11		25	
А	п3					5		
Г	п4	15	11					
Б	п5	10					7	6
Е	п6	8	25				7	
В	п7	9					6	



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 протяжённость дороги из пункта Д в пункт Е. В ответе запишите целое число — так, как оно указано в таблице.

Ответ: 25.