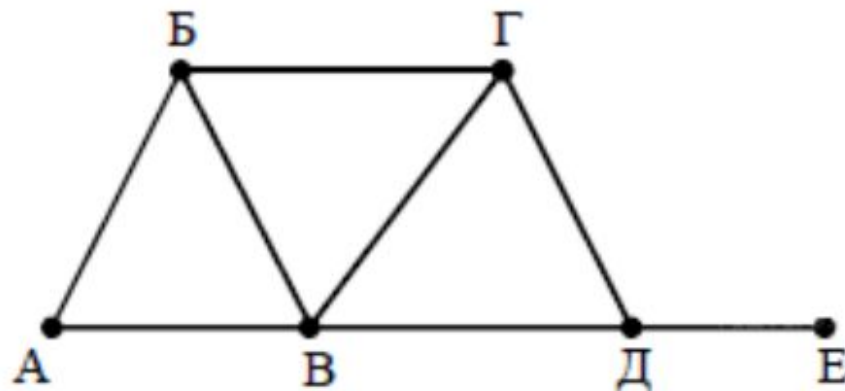


1

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).

		Е	Д	В		
	п1	п2	п3	п4	п5	п6
Б	п1	10			8	5
Г	п2			20	12	
Е	п3			4		
Д	п4		20	4	15	
В	п5	8	12		15	7
А	п6	5			7	



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 длина дороги из пункта Б в пункт В. В ответе запишите целое число — так, как оно указано в таблице.

Ответ: 8.