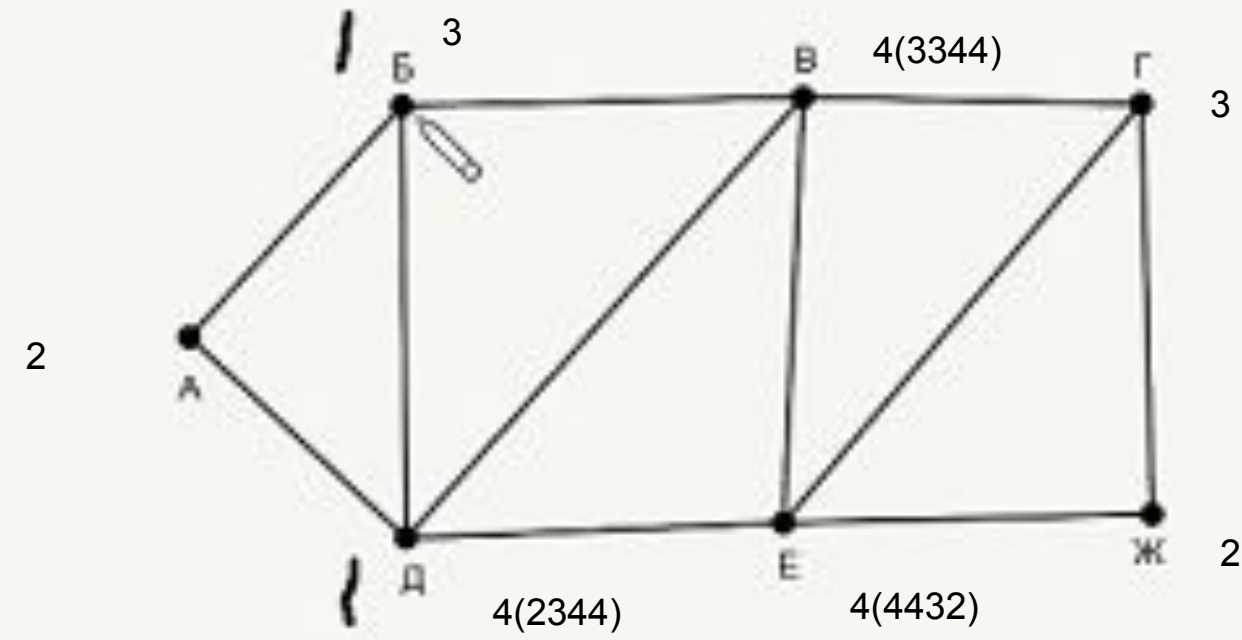


№ 1

На рисунке схема дорог изображена в виде графа, в таблице содержатся сведения о длине этих дорог в километрах.



Так как таблицу и схему рисовали независимо друг от друга, нумерация населённых пунктов в таблице никак не связана с буквенными обозначениями на графе. Известно, что длина дороги ВЕ больше, чем длина дороги ВД. Определите длину дороги ГЖ.

	П1 Г	П2 В	П3 Е	П4 Ж	П5 А	П6 Б	П7 Д
Г П1		19	18	21			
В П2	19		23			15	16
Е П3	18	23		22			11
Ж П4	21		22				
А П5						10	12
Б П6		15			10		14
Д П7		16	11		12	14	

В ответе запишите целое число – длину дороги в километрах.

Число

- А - П4 или П5
- Б - П1 или П6
- Д - П2 или П3 или П7
- В - П2 или П3 или П7
- Е - П2 или П3 или П7
- Г - П1 или П6
- Ж - П4 или П5

- П2 - В
- П3 - Е
- П7 - Д
- П4 - Ж
- П5 - А
- П1 - Г
- П6 - Б

ОТВ: 21