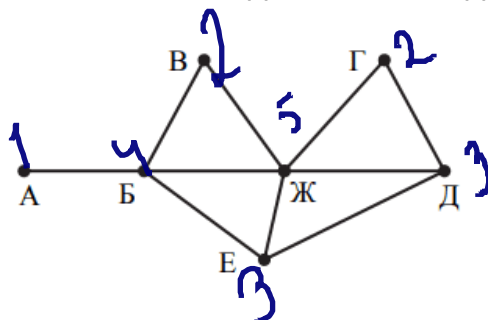


Задание 1 | Тип ЕГЭ №1

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

		Номер пункта						
		1	2	3	4	5	6	7
Номер пункта	1				9			7
	2				5		11	
	3						12	
	4	9	5			4	13	15
	5				4		10	8
	6		11	12	13	10		
	7	7			15	8		



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 Г в пункт Ж. В ответе запишите целое число – так, как оно указано в таблице.

Telegram: @fast_ege

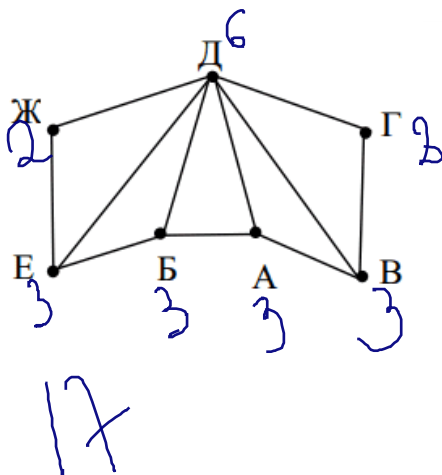
☒ Открыть решение

Задание 2 | Тип ЕГЭ №1

На рисунке справа изображена схема дорог Н-ского района, в таблице звёздочкой обозначено наличие дороги из одного населённого пункта в другой. Отсутствие звёздочки означает, что такой дороги нет. Определите, какие номера населённых пунктов в таблице могут соответствовать населённым пунктам А и Б на схеме.

В ответ запишите эти два номера в возрастающем порядке без пробелов и знаков препинания

		Номер пункта						
		1	2	3	4	5	6	7
Номер пункта	1				*	*		*
	2					*	*	*
	3				*	*		
	4	*		*		*		
	5	*	*	*	*		*	*
	6		*			*		
	7	*	*			*		



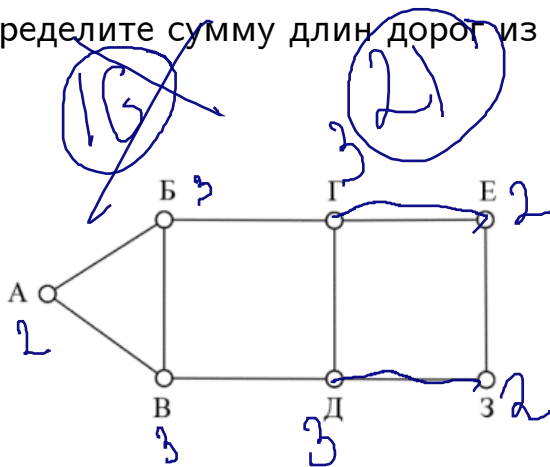
Telegram: @fast_ege

☒ Открыть решение

Задание 3 | Тип ЕГЭ №1

На рисунке справа схема дорог Н-ского района изображена в виде графа, в таблице содержатся сведения о длинах этих дорог (в километрах). Так как таблицу и схему рисовали независимо друг от друга, то нумерация населённых пунктов в таблице никак не связана с буквенными обозначениями на графе. В таблице в левом столбце указаны номера пунктов, откуда совершается движение, в первой строке – куда. Определите сумму длин дорог из пункта Г в пункт Е и из пункта Д в З.

	п1	п2	п3	п4	п5	п6	п7
п1						12	7
п2					10	11	9
п3				5	6	3	
п4			5		15		
п5		10	6	15			
п6	12	11	3				
п7	7	9					



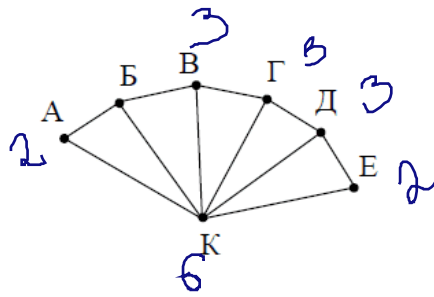
Telegram: @fast_ege

☒ Открыть решение

Задание 4 | Тип ЕГЭ №1

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

		Номер пункта						
		1	2	3	4	5	6	7
Номер пункта	1							
	2					12	13	
	3							
	4							7
	5		12					6
	6		13					5
	7				7	6	5	



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 протяжённостей дорог из пункта Б в пункт В и из пункта Г в пункт Д.

В ответе запишите целое число.

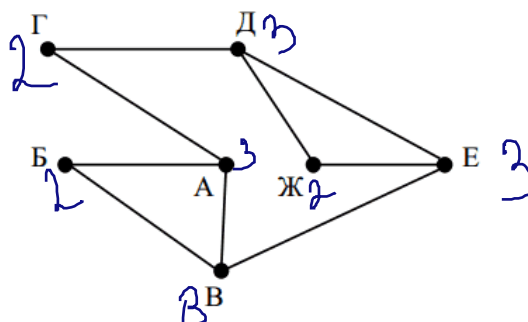
Telegram: @fast_ege

☒ Открыть решение

Задание 5 | Тип ЕГЭ №1

На рисунке схема дорог N-ского района изображена в виде графа, в таблице звёздочкой обозначено наличие дороги из одного населённого пункта в другой. Отсутствие звёздочки означает, что такой дороги нет.

		Номер пункта						
		1	2	3	4	5	6	7
Номер пункта	1		*			*		
	2	*		*				*
	3		*				*	*
	4					*	*	
	5	*			*		*	
	6			*	*	*		
	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, какие номера населённых пунктов в таблице могут соответствовать населённым пунктам Б и Ж на схеме. В ответе запишите номера этих пунктов в порядке возрастания, без пробелов и знаков препинания.

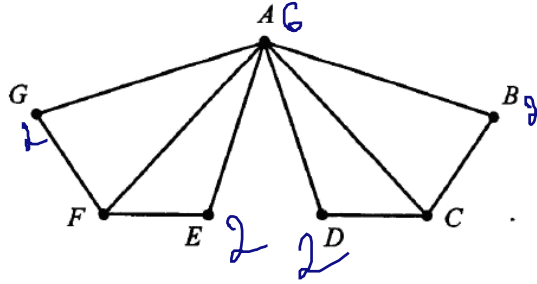
Telegram: @fast_ege

☒ Открыть решение

Задание 6 | Тип ЕГЭ №1

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

	1	2	3	4	5	6	7
1		7			2		3
2	7		4	8	8	6	5
3		4				4	
4		8				3	
5	2	8					
6		6	4	3			
7	3	5					



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 длину более длинной из дорог AF и AC. В ответе запишите целое число – длину дороги в километрах.

Telegram: @fast_ege

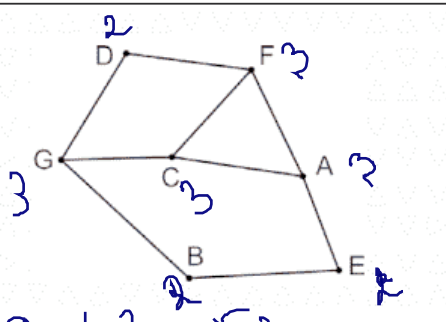


☒ Открыть решение

Задание 7 | Тип ЕГЭ №1

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

		F	D	E	A	G	C	B
		1	2	3	4	5	6	7
1					30			2
2				13		3		
3			13		5		8	
4	30		5				39	
5			3				53	21
6			8	39	53			
7	2				21			



$$39 + 13 = 52$$

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 дорог из пункта A в пункт C и из пункта F в пункт D.

52

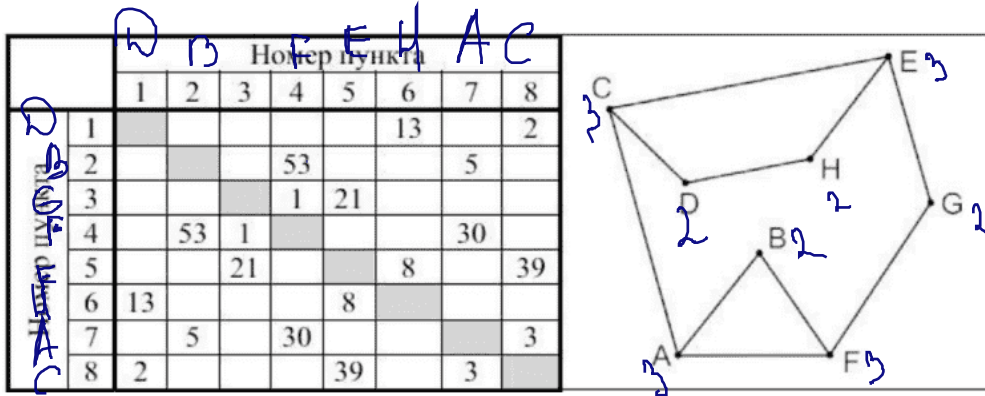
В ответе запишите целое число.

Telegram: @fast_ege

☒ Открыть решение

Задание 8 | Тип ЕГЭ №1

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



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 дорог из пункта Н в пункт D и из пункта А в пункт В. В ответе запишите целое число

$$13 + 5 = 18$$

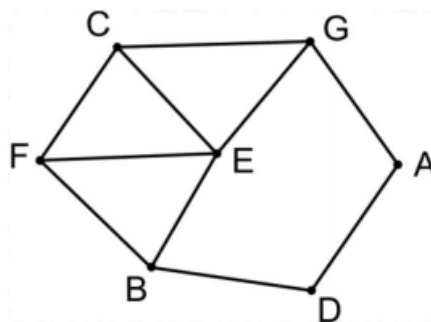
Telegram: @fast_ege

☒ Открыть решение

Задание 9 | Тип ЕГЭ №1

На рисунке схема дорог Н-ского района изображена в виде графа, в таблице звёздочкой обозначено наличие дороги из одного населённого пункта в другой. Отсутствие звёздочки означает, что такой дороги нет.

		Номер пункта						
		1	2	3	4	5	6	7
Номер пункта	1				*			*
	2			*		*		*
	3		*			*	*	*
	4	*					*	
	5		*	*			*	
	6			*	*	*		
	7	*	*	*				



Каждому населённому пункту на схеме соответствует номер в таблице, но неизвестно, какой именно номер. Определите, какие номера населённых пунктов в таблице могут соответствовать населённым пунктам С и F на схеме. В ответе запишите эти два номера в возрастающем порядке без пробелов и знаков препинания.

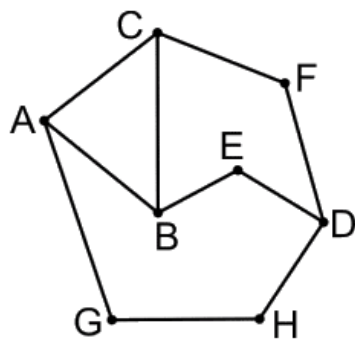
Telegram: @fast_ege

☒ Открыть решение

Задание 10 | Тип ЕГЭ №1

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

		Номер пункта							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Номер пункта	1					43	25		
	2			15				39	18
	3		15				53		
	4						24		13
	5	43						17	
	6	25		53	24				
	7		39			17			32
	8		18		13			32	



Так как таблицу и схему рисовали независимо друг от друга, нумерация населённых пунктов в таблице никак не связана с буквенными обозначениями на графе. Определите, какова сумма протяжённости дорог из пункта В в пункт С и из пункта G в пункт Н.

В ответе запишите целое число.

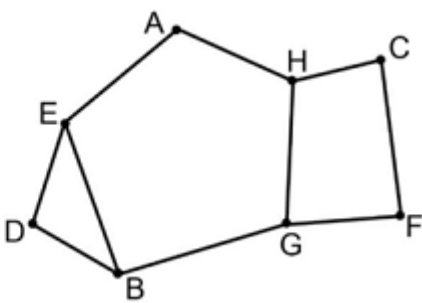
Telegram: @fast_ege

☒ Открыть решение

Задание 11 | Тип ЕГЭ №1

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

		Номер пункта							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Номер пункта	1			2					6
	2					12			31
	3	2			35		3		
	4			35			5		
	5		12					17	
	6			3	5			1	
	7					17	1		93
	8	6	31					93	



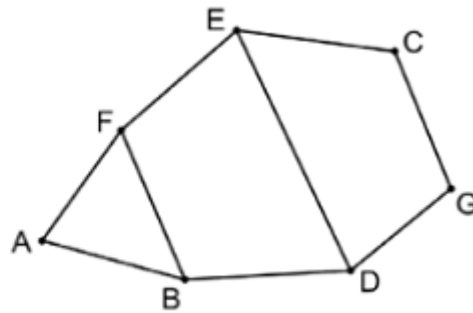
Так как таблицу и схему рисовали независимо друг от друга, то нумерация населённых пунктов в таблице никак не связана с буквенными обозначениями на графе. Определите, какова сумма протяжённости дорог из пункта А в пункт Н и из пункта Н в пункт С.

В ответе запишите целое число.

Задание 12 | Тип ЕГЭ №1

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

		Номер пункта						
		1	2	3	4	5	6	7
Номер пункта	1		8			5	53	
	2	8		2	39			
	3		2				30	3
	4		39					13
	5	5					21	
	6	53		30		21		
	7			3	13			



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 дорог из пункта F в пункт B и из пункта E в пункт D.

В ответе запишите целое число.

Задание 1 | Тип ЕГЭ №1

Ответ: 9

Видеоразбор на YouTube: [тык](#)

Telegram: @fast_ege

 Вернуться к заданию

Задание 2 | Тип ЕГЭ №1

Ответ: 17

Видеоразбор на VK: [тык](#)

Telegram: @fast_ege

 Вернуться к заданию

Задание 3 | Тип ЕГЭ №1

Ответ: 21

Видеоразбор на VK: [тык](#)

Telegram: @fast_ege

 Вернуться к заданию

Задание 4 | Тип ЕГЭ №1

Ответ: 20

Видеоразбор на YouTube: [тык](#)

Telegram: @fast_ege

 Вернуться к заданию

Задание 5 | Тип ЕГЭ №1

Ответ: 47

Видеоразбор на YouTube: [тык](#)

Задание 6 | Тип ЕГЭ №1

Ответ: 7

Видеоразбор на YouTube: [тык](#)

Задание 7 | Тип ЕГЭ №1

Ответ: 52

Видеоразбор на YouTube: [тык](#)

Задание 8 | Тип ЕГЭ №1

Ответ: 18

Видеоразбор на YouTube: [тык](#)

Задание 9 | Тип ЕГЭ №1

Ответ: 25

Видеоразбор на YouTube: [тык](#)

Задание 10 | Тип ЕГЭ №1

Ответ: 61

Видеоразбор на YouTube: [тык](#)

Задание 11 | Тип ЕГЭ №1

Ответ: 37

Видеоразбор на YouTube: [ТЫК](#)

Telegram: @fast_ege

 [Вернуться к заданию](#)

Задание 12 | Тип ЕГЭ №1

Ответ: 55

Видеоразбор на YouTube: [ТЫК](#)

Telegram: @fast_ege

 [Вернуться к заданию](#)