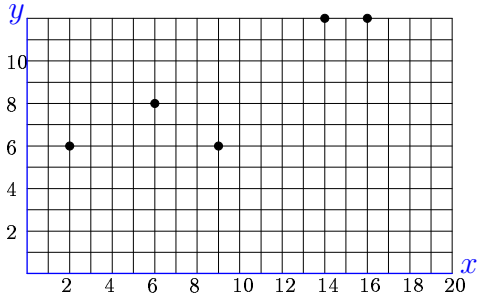


Линейная регрессия

Полагая, что между переменными x и y имеется линейная зависимость, определить уравнение линейной регрессии.

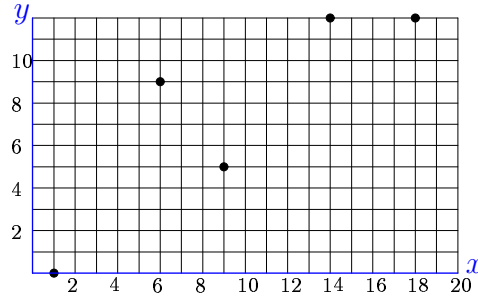
Задача L-37.1.

Ахметов Данис



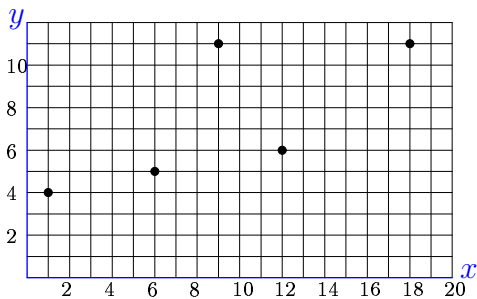
Задача L-37.2.

Васильков Илья



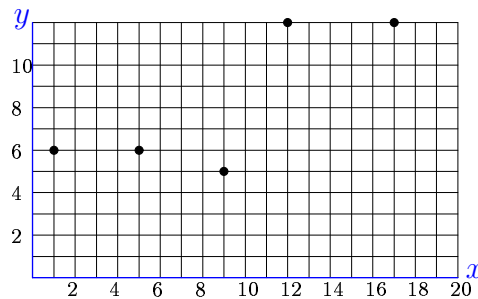
Задача L-37.3.

Васильченко Данил



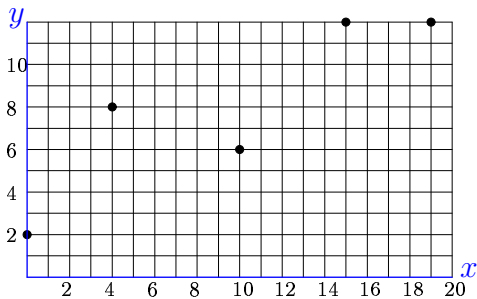
Задача L-37.4.

Егоров Сергей



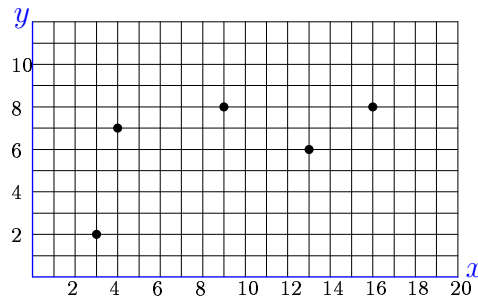
Задача L-37.5.

Жуков Андрей



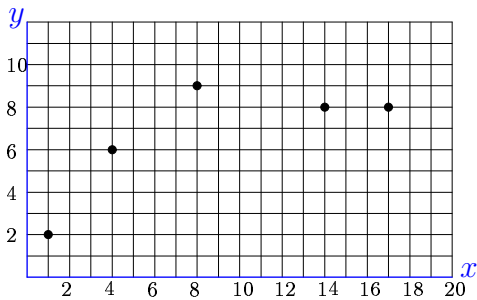
Задача L-37.6.

Иванова Дарья



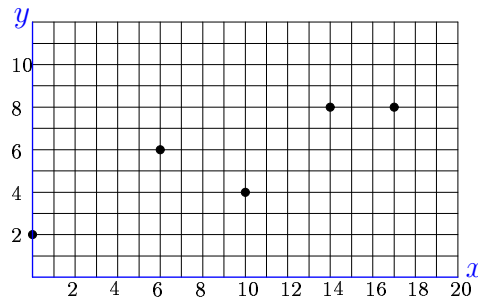
Задача L-37.7.

Компанеев Кирилл

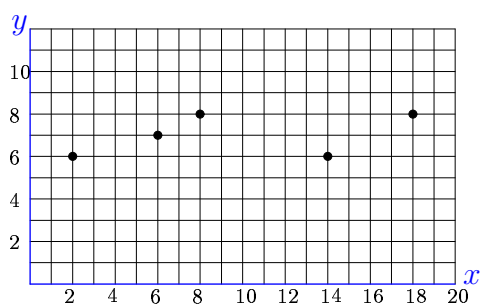


Задача L-37.8.

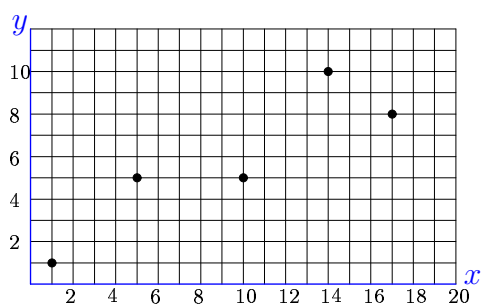
Овчаренко Ульяна



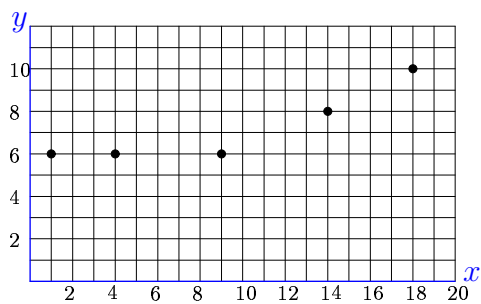
Задача L-37.9. *Петриченко Елизавета*



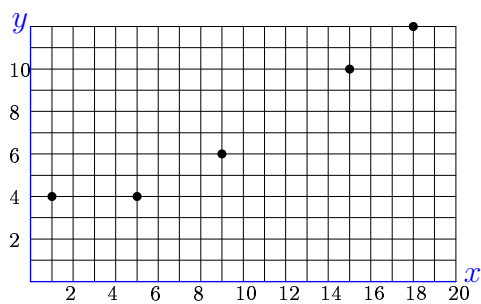
Задача L-37.10. *Разананирина Ранди*



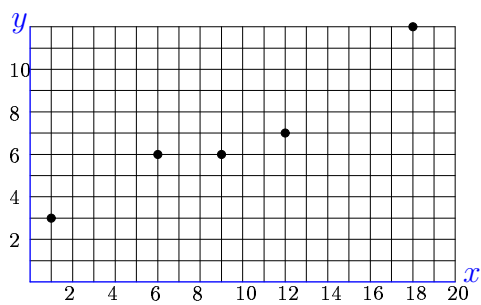
Задача L-37.11. *Скулова Полина*



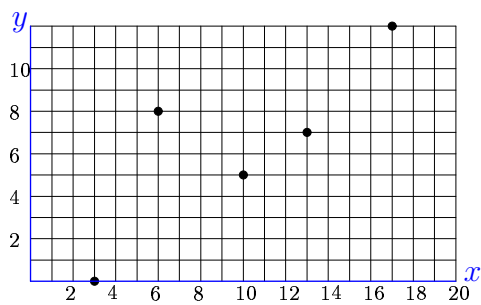
Задача L-37.12. *Широков Александр*



Задача L-37.13. *Равжир Хосбаяр*



Задача L-37.14.



L-37

Ответы.
Линейная регрессия

13-Nov-20

№	a	b	$\sum x_i$	$\sum y_i$	$\sum x_i y_i$	$\sum x_i^2$	$\sum y_i^2$	r	
1	4.473	0.460	47	44	474	573	424	0.869	Ахметов Данис
2	1.196	0.667	48	38	483	638	394	0.866	Васильков Илья
3	3.862	0.385	46	37	403	586	319	0.730	Васильченко Данил
4	4.272	0.446	44	41	429	540	385	0.790	Егоров Сергей
5	3.383	0.481	48	40	500	702	392	0.880	Жуков Андрей
6	3.843	0.262	45	31	312	531	217	0.590	Иванова Дарья
7	3.864	0.311	44	33	346	566	249	0.744	Компанеец Кирилл
8	2.411	0.339	47	28	324	621	184	0.871	Овчаренко Ульяна
9	6.412	0.061	48	35	346	624	249	0.391	Петриченко Елизавета
10	1.389	0.469	47	29	352	611	215	0.892	Разананирина Ранди
11	5.084	0.230	46	36	376	618	272	0.897	Скулова Полина
12	2.361	0.504	48	36	444	656	312	0.969	Широков Александр
13	2.268	0.493	46	34	393	586	274	0.961	Равжир Хосбаяр
14	0.064	0.647	49	32	393	603	282	0.815	

L-37 файл 37LmWA