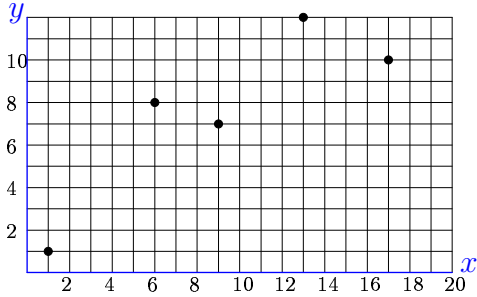


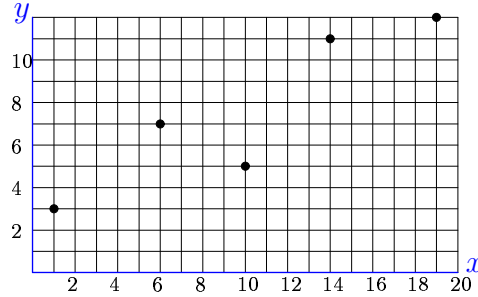
Линейная регрессия

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

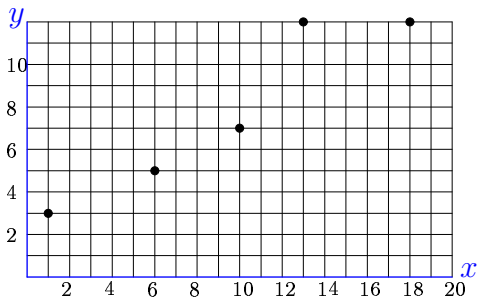
Задача 37.1. *Баханович Иван*



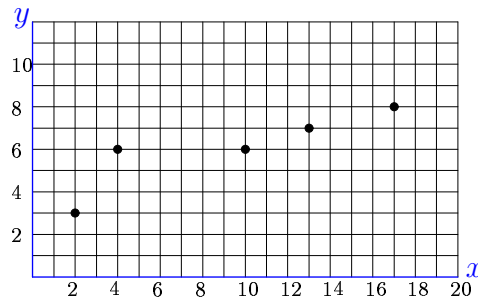
Задача 37.2. *Беленов Степан*



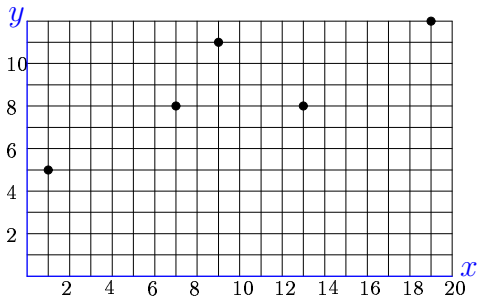
Задача 37.3. *Дони Владлен*



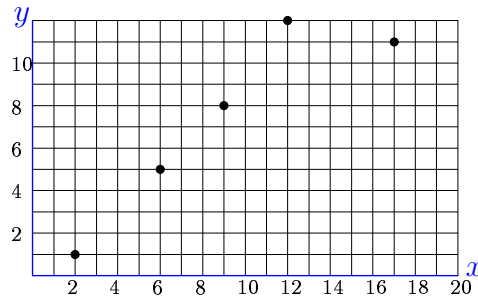
Задача 37.4. *Замашкин Валерий*



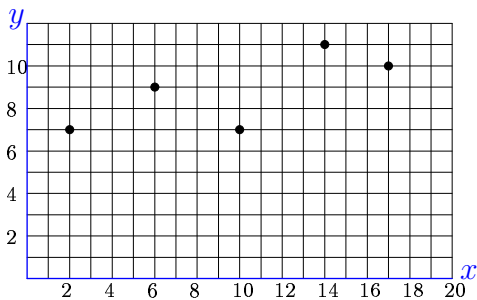
Задача 37.5. *Косоголов Алексей*



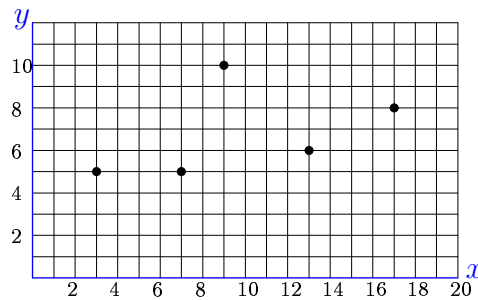
Задача 37.6. *Мальшев Илья*



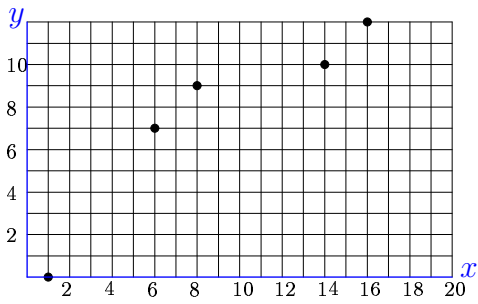
Задача 37.7. *Мордин Антон*



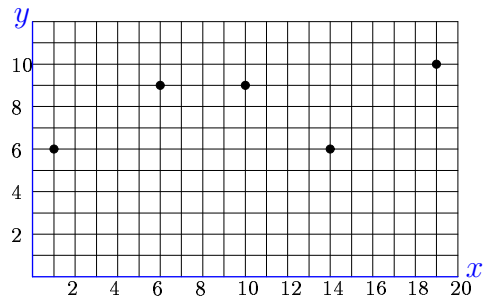
Задача 37.8. *Носенко Алексей*



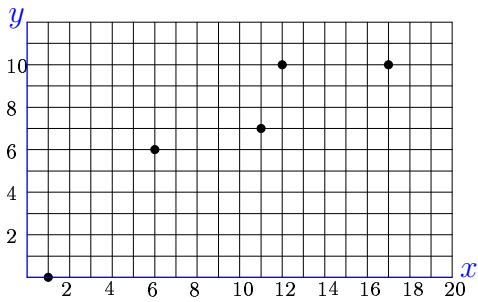
Задача 37.9. Хурэлбаатар Очхуу



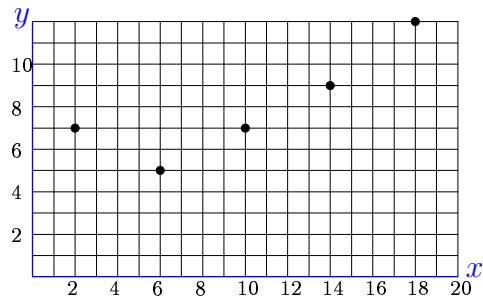
Задача 37.10. Рейханов Людвиг



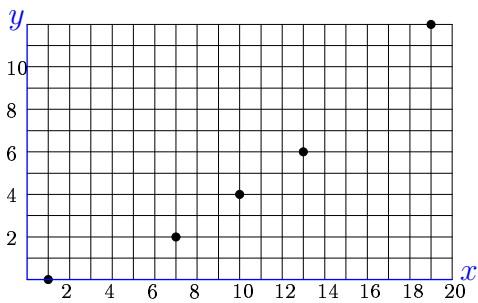
Задача 37.11. Стручков Юрий



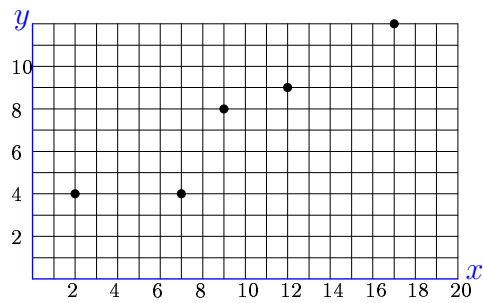
Задача 37.12. Учаев Роман



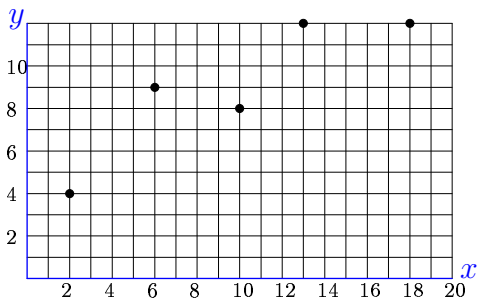
Задача 37.13. Шестаков Виктор



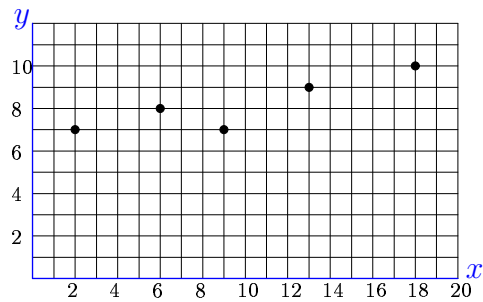
Задача 37.14. Пахомов В. А.



Задача 37.15. Дагиянов О.

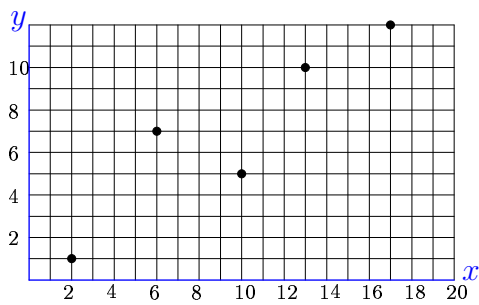


Задача 37.16. Ерзунов И.А.



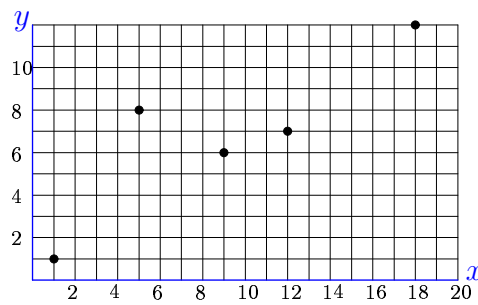
Задача 37.17.

Dai Qiao



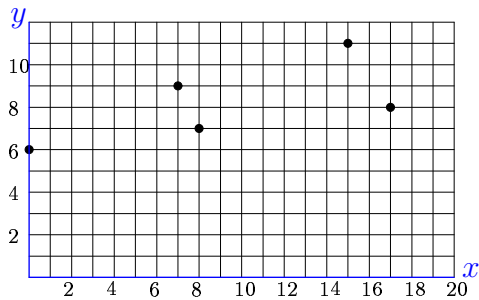
Задача 37.18.

Арманду Э.



Задача 37.19.

Сунь Цзясюань



L-37

Ответы.

Линейная регрессия

09-Dec-21

№	a	b	$\sum x_i$	$\sum y_i$	$\sum x_i y_i$	$\sum x_i^2$	$\sum y_i^2$	r	
1	2.277	0.579	46	38	438	576	358	0.860	Баханович Иван
2	2.600	0.500	50	38	477	694	348	0.905	Беленов Степан
3	2.092	0.595	48	39	475	630	371	0.946	Дони Владлен
4	3.563	0.265	46	30	317	578	194	0.881	Замашкин Валерий
5	5.504	0.336	49	44	492	661	418	0.815	Косогоров Алексей
6	0.746	0.723	46	37	435	554	355	0.918	Мальшев Илья
7	6.715	0.213	49	44	462	625	400	0.715	Мордин Антон
8	5.055	0.178	49	34	354	597	250	0.444	Носенко Алексей
9	1.276	0.703	45	38	446	553	374	0.926	Хурэлбаатар Очхуу
10	6.763	0.124	50	40	424	694	334	0.461	Рейханов Людвиг
11	0.753	0.622	47	33	403	591	285	0.927	Стручков Юрий
12	4.500	0.350	50	40	456	660	348	0.837	Учаев Роман
13	-1.867	0.667	50	24	360	680	200	0.971	Шестаков Виктор
14	1.979	0.577	47	37	420	567	321	0.939	Пахомов В. А.
15	4.318	0.478	49	45	514	633	449	0.890	Дагиянов О.
16	6.420	0.185	48	41	422	614	343	0.880	Ерзунов И.А.
17	0.563	0.671	48	35	428	598	319	0.913	Dai Qiao
18	2.088	0.524	45	34	395	575	294	0.861	Арманду Э.
19	6.444	0.187	47	41	420	627	351	0.661	Сунь Цзясюань

L-37 файл 37Le2WA