

Проверочная работа «Безусловный экстремум» 2020

Найти точки безусловного экстремума функции:

$$f(x) = ax_1^2 - bx_1x_2 + cx_2^2 - dx_1 + ex_2$$

№ варианта	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>
1.	3	3	1	-7	-7
2.	4	1	-3	-7	7
3.	-4	8	9	-7	3
4.	-6	-1	8	-5	-9
5.	2	-1	-1	8	8
6.	-7	-8	5	-7	-5
7.	-4	1	9	6	-5
8.	1	2	-8	-3	8
9.	1	-7	-1	-4	8
10.	-7	4	-6	-1	-5

Варианты:

1	Башкова Елизавета Алексеевна
2	Воробьева Екатерина Игоревна
3	Глушков Михаил Сергеевич
4	Глызин Андрей Сергеевич
5	Гончаров Александр Максимович
6	Жаворонков Вячеслав Александрович
7	Загоскин Данил Олегович
8	Кичигин Даниил Николаевич
9	Кутергин Илья Вадимович
10	Ладанов Александр Юрьевич
11	Лапшина Ксения Александровна
12	Мохов Павел Александрович
13	Перминов Михаил Николаевич
14	Савин Даниил Александрович
15	Ситников Данил Андреевич
16	Столбов Виталий Игоревич
17	Токарев Вячеслав Михайлович
18	Шатунов Дмитрий Иванович