

Проверочная работа 4

	Группа 0А31, ФИО	Вариант
1	Абдуллина Алсу Ильнуровна	1
2	Балуев Никита Владиславович	2
3	Вишник Мария Евгеньевна	3
4	Габидулин Марат Каюмович	4
5	Горбунова Мария Евгеньевна	5
6	Громышев Сергей Владимирович	6
7	Дьяконов Владислав Владимирович	7
8	Ишигенов Ян Владимирович	8
9	Мироненко Екатерина Дмитриевна	9
10	Николаев Радомир Любомирович	14
11	Петлин Матвей Максимович	15
12	Редькина Дарья Николаевна	16
13	Свириденко Ксения Александровна	17
14	Силенков Роман Евгеньевич	18
15	Соколова Анна Сергеевна	19
16	Федореева Елизавета Сергеевна	20
17	Цвиркун Александр Денисович	21

Проверочная работа 5

Вариант	Группа 0А31, ФИО	Точка на диаграмме	T	$\omega(C)$
1	Абдуллина Алсу Ильнуровна	$T = 1100^{\circ}\text{C}$ $\omega(C) = 0,7 \text{ масс.}\%$	-	$\rightarrow$
2	Балуев Никита Владиславович	$T = 600^{\circ}\text{C}$ $\omega(C) = 0,7 \text{ масс.}\%$	$\uparrow$	-
3	Вишник Мария Евгеньевна	$T = 650^{\circ}\text{C}$ $\omega(C) = 0,7 \text{ масс.}\%$	-	$\rightarrow$
4	Габидулин Марат Каюмович	$T = 1200^{\circ}\text{C}$ $\omega(C) = 0,7 \text{ масс.}\%$	-	$\rightarrow$
5	Горбунова Мария Евгеньевна	$T = 600^{\circ}\text{C}$ $\omega(C) = 1 \text{ масс.}\%$	$\uparrow$	-
6	Громышев Сергей Владимирович	$T = 600^{\circ}\text{C}$ $\omega(C) = 2 \text{ масс.}\%$	$\uparrow$	-
7	Дьяконов Владислав Владимирович	$T = 600^{\circ}\text{C}$ $\omega(C) = 2,5 \text{ масс.}\%$	$\uparrow$	-
8	Ишигенов Ян Владимирович	$T = 1000^{\circ}\text{C}$ $\omega(C) = 2 \text{ масс.}\%$	$\downarrow$	$\leftarrow$
9	Мироненко Екатерина Дмитриевна	$T = 1000^{\circ}\text{C}$ $\omega(C) = 3 \text{ масс.}\%$	$\uparrow$	$\rightarrow$
10	Николаев Радомир Любомирович	$T = 1000^{\circ}\text{C}$ $\omega(C) = 3 \text{ масс.}\%$	$\uparrow$	$\leftarrow$
11	Петлин Матвей Максимович	$T = 600^{\circ}\text{C}$ $\omega(C) = 6 \text{ масс.}\%$	$\uparrow$	-
12	Редькина Дарья Николаевна	$T = 1600^{\circ}\text{C}$ $\omega(C) = 0,6 \text{ масс.}\%$	$\downarrow$	-
13	Свириденко Ксения Александровна	$T = 1200^{\circ}\text{C}$ $\omega(C) = 6 \text{ масс.}\%$	-	$\leftarrow$
14	Силенков Роман Евгеньевич	$T = 800^{\circ}\text{C}$ $\omega(C) = 3 \text{ масс.}\%$	-	$\leftarrow$
15	Соколова Анна Сергеевна	$T = 1300^{\circ}\text{C}$ $\omega(C) = 2,6 \text{ масс.}\%$	$\downarrow$	-
16	Федореева Елизавета Сергеевна	$T = 1400^{\circ}\text{C}$ $\omega(C) = 5 \text{ масс.}\%$	$\downarrow$	$\rightarrow$
17	Цвиркун Александр Денисович	$T = 650^{\circ}\text{C}$ $\omega(C) = 0 \text{ масс.}\%$	-	$\rightarrow$
Примечание: T – температура; $\omega(C)$ – концентрация углерода				