

Республика Карелия
Муниципальное автономное
учреждение дополнительного
профессионального образования
Петрозаводского городского округа
"Центр развития образования"
МАУ ДПО ЦРО
ОГРН 1031000051170 ИНН 1001047229
ОИПО 79602321
165001, Республика Карелия,
г. Петрозаводск, ул. Касимовская, д. 31
Тел.: 8(8142) 77-18-61, 70-52-11
e-mail: petrozavodsk@mmc.karelia.ru

Уч № _____
На № _____

КОД X81361

1-13

2-6

3-0

4-76

5-X

265

Менделеев

Задание 1.

Тот, кто пренебрегает обучением в юности,
терзает прошлое и мёртв для будущего.

Еврипид.

135

Задание 2.

Химические: 1, 3, 4

Физические: 2, 5, 6

Задание 3.

Дмитрий Иванович Менделеев

Задание 4

Символ частицы	$^{12}_6\text{C}$	$^{16}_8\text{O}^{2-}$	$^{25}_{12}\text{Mg}$	$^{23}_{11}\text{Na}^{+}$	$^{18}_8\text{O}^{2-}$
Число протонов	6	8	12	11	8
Число нейтронов	6	8	13	12	10
Число электронов	6	10	12	10	10
Суммарный заряд частицы	0	2-	0	1+	2-

Задание 5