

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ХИМИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
2024-2025 УЧЕБНЫЙ ГОД**

БЛАНК ОТВЕТОВ

Код/шифр участника _____

713

395 / 24

Задача №1

№	Тривиальное название	Формула	Систематическое название
1	Цинковые белки	CO_2	
2			Оксид цинка
3		K_2CO_3	
4			Оксид калия
5			Хлорид цинка
6		SO_2	
7	Соль неизвестная		Карбонат калия
8			Пентагидрат серы кислоты (I)
9	Натрий		Оксид натрия Натрий (I)
10	Средний сульфат	$CuSO_4 \cdot 5H_2O$	Пентагидрат сульфата меди (II)
11		H_2O	
12	Сода гидрокарбонатная		
13	Уксусная кислота		
14	Товарная соль	$CaCl_2 + CaBr_2$	Хлорид натрия
15			Сульфид кадмия + 20

Задача №2

F; H; O; N; Be; Al

05.

45.

Задача №3

Снегелева В 95.

02 Бакзям 45.

Задача №4

2. Кислоты + 4. F +
3. Реакция + 5. Оксид -

Вещество: Ti

125.

Задача №5:

- 1. H -
 - 2. H₂ -
 - 3. O -
 - 4. N -
 - 5. S -
- об.

Задача №6

- 1. Нужно будет проектировать
 - 2. 1) Бор конденсата в приемник -
 - 2) Подача пара для подогрева воды в рубашку конденсатора -
 - 3) Накип воды в промежуточную камеру -
 - 4) Контроль температуры пара -
- об.
- 3. 0,0432311 -
 - 4. 0,0002543 -
- об.