**11 клас.**

**Тема: Жорсткість води.**

1. У певного зразка води жорсткість зумовлена наявністю кальцій хлориду в кількості 0,06 ммоль в 1 л води. Обчисліть масу натрій карбонату, необхідного для видалення всього кальцій хлориду в такій воді масою 1 тонна.
2. Певний зразок води містить 0,4 ммоль магній гідроген карбонату в 1 л води. Обчисліть масу осаду, що утвориться під час кип’ятіння такої води масою 3 кг.