**Дата: 30.04.2020**

**Група: Ас-83**

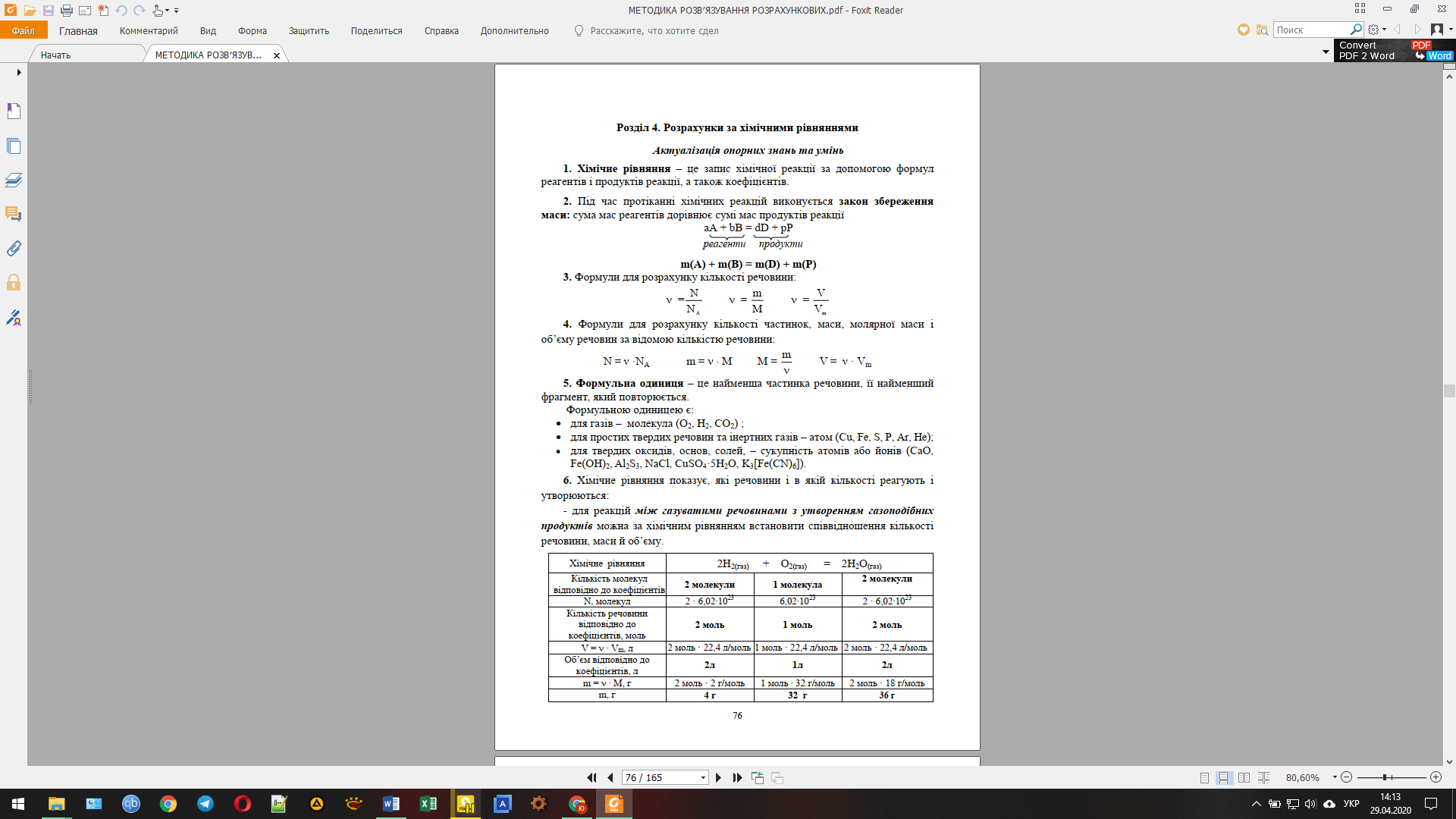
**Предмет: хімія**

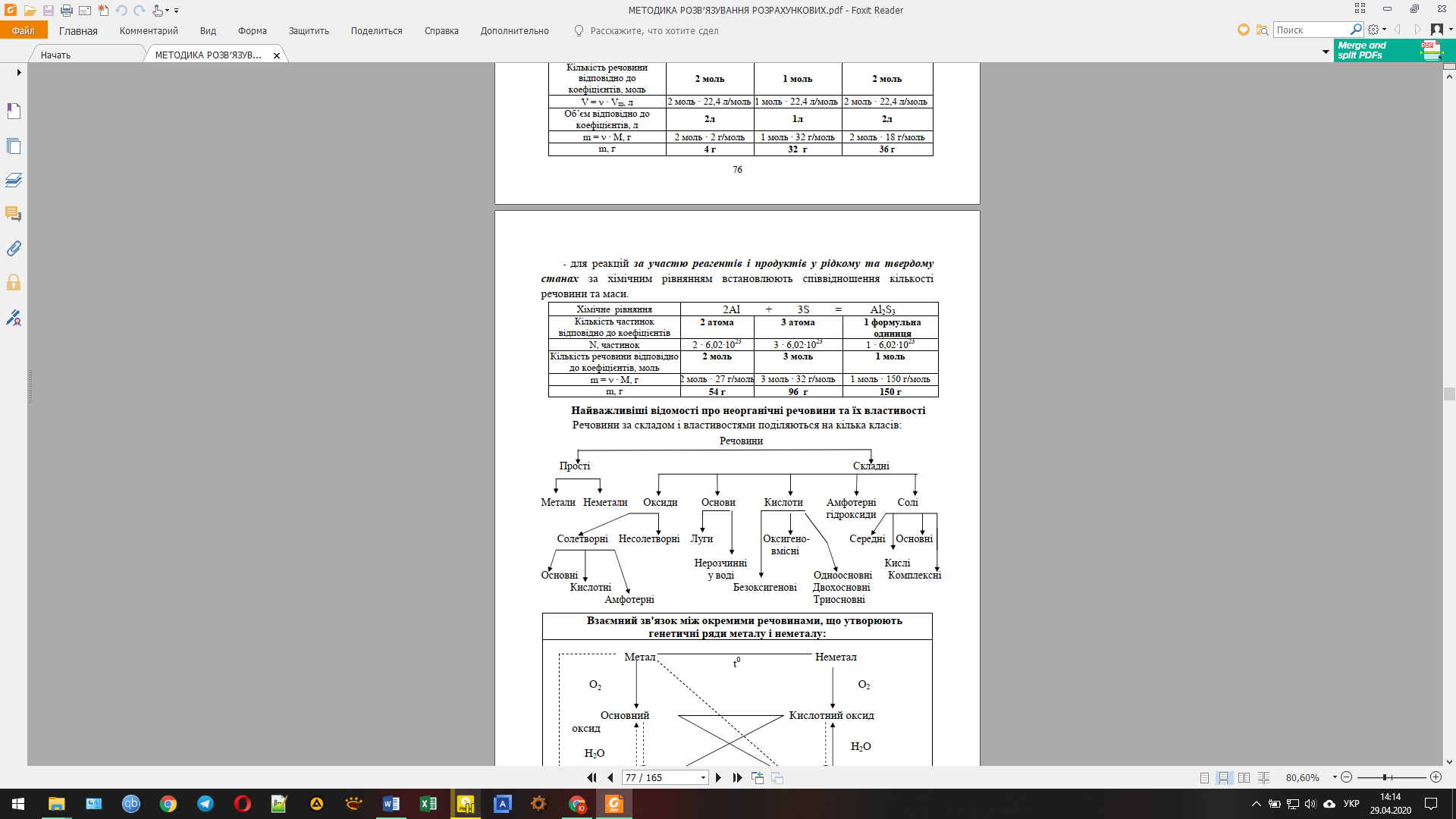
**Тема : «Розв’язування задач»**

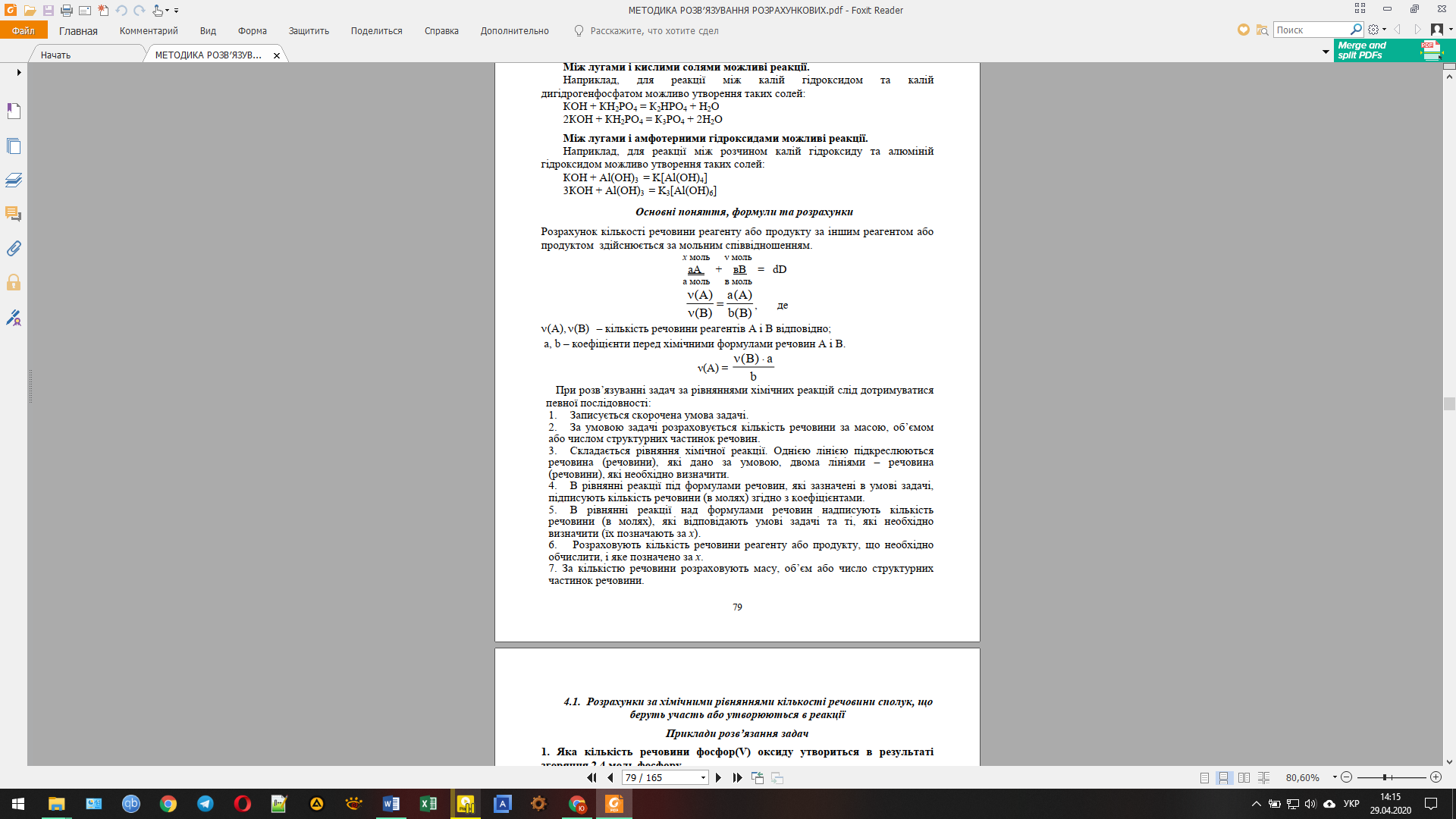
**Інструкція**

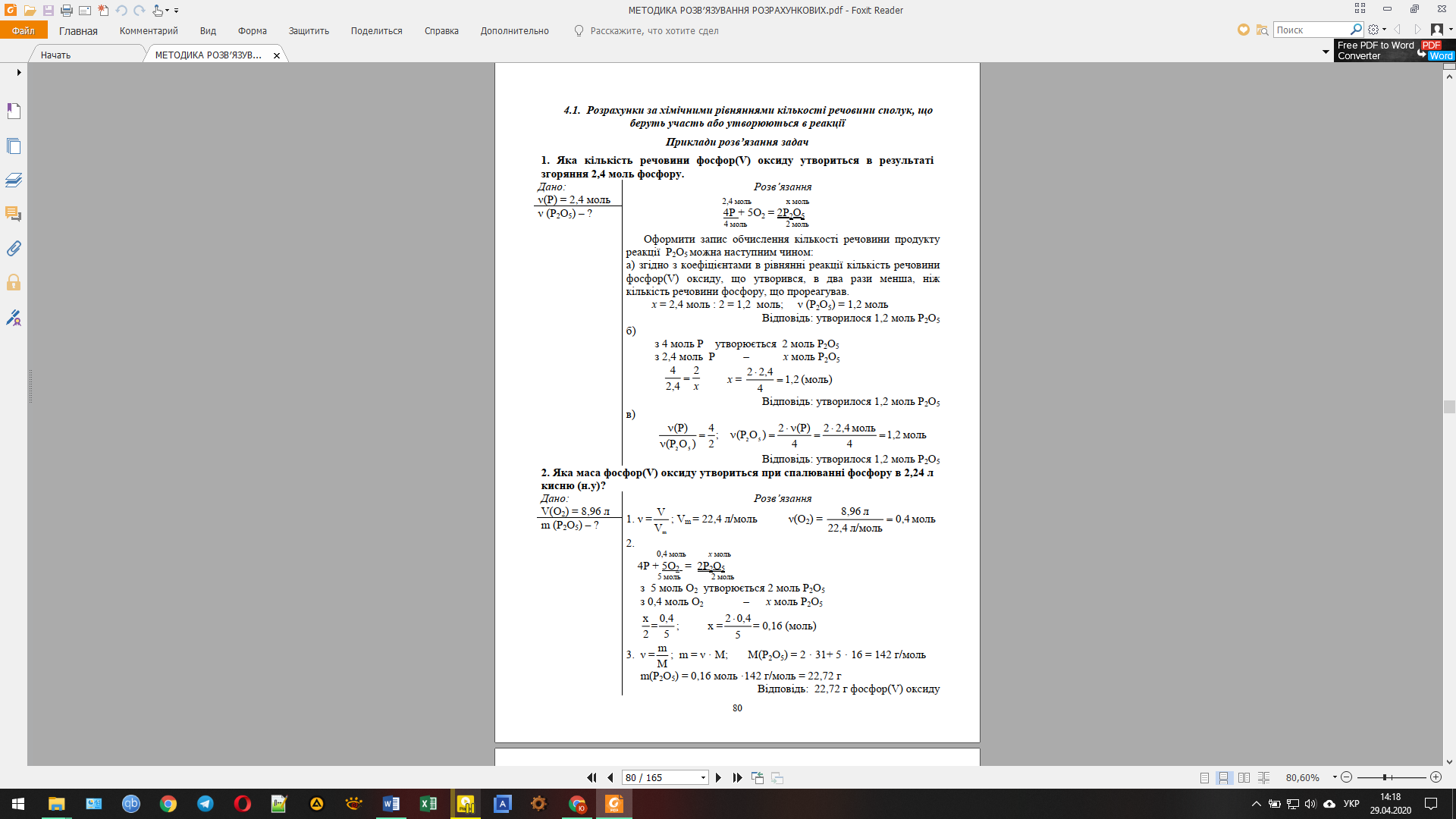
1. Повторити теоретичний матеріал § 22 підручник П.П. Попель, Л. С. Крикля «Хімія» 11 клас: <https://pidruchnyk.com.ua/470-hmya-popel-kriklya-11-klas.html>
2. Вирішити задачі.

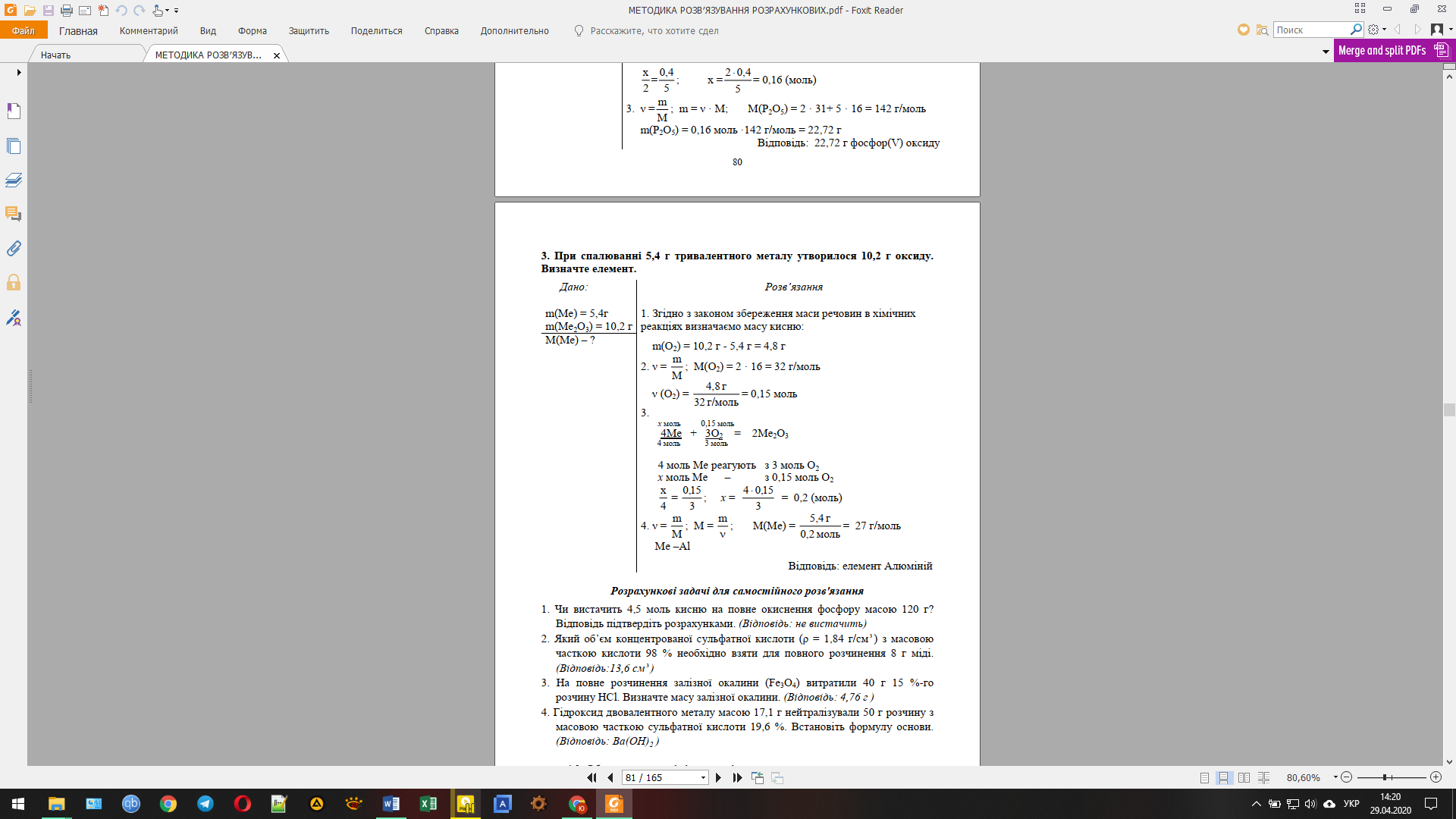
**Теоретичний матеріал**

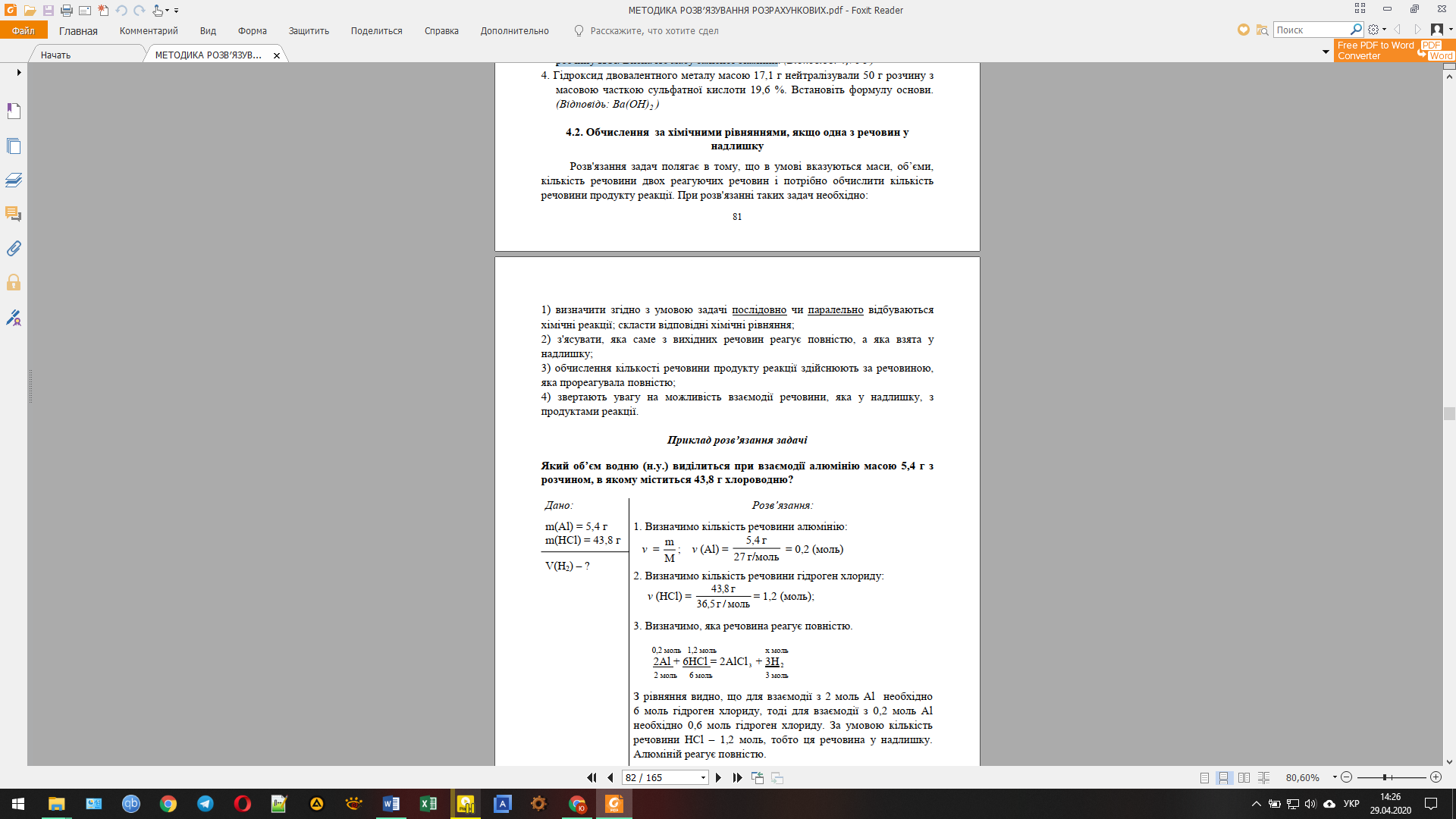


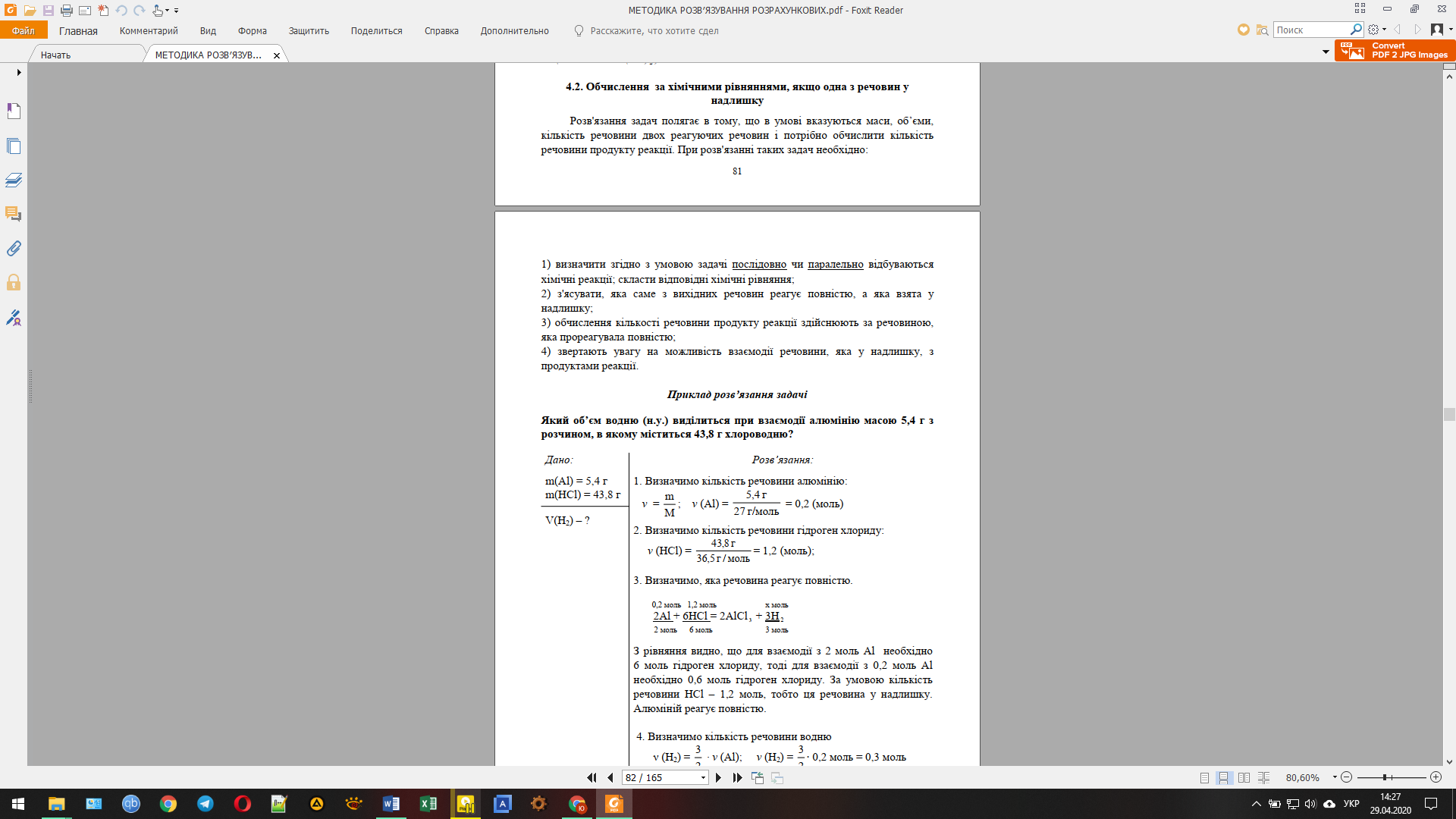


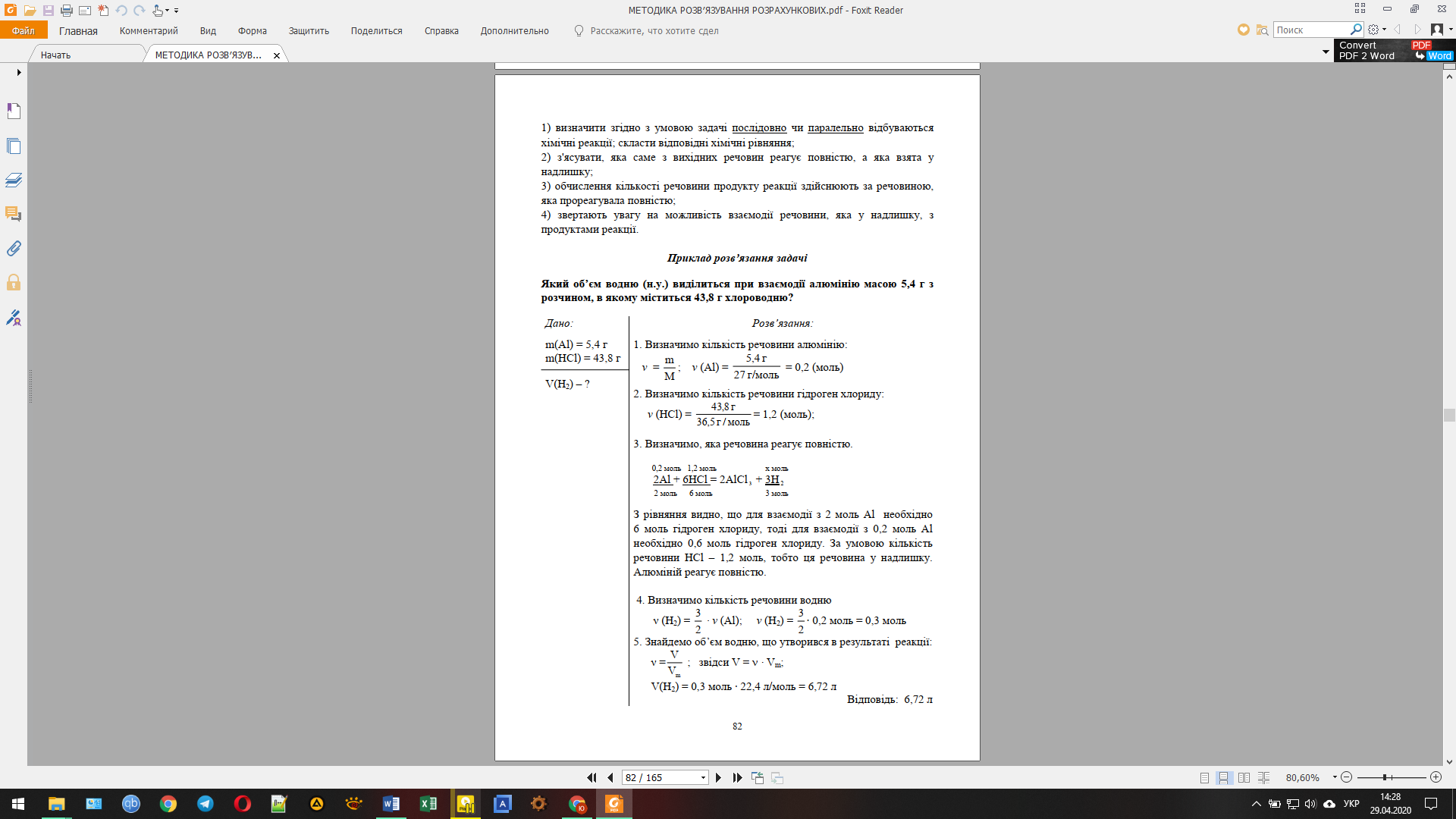












**ЗАДАЧІ ДЛЯ САМОСТІЙНОГО ВИРІШЕННЯ**

1. Чи вистачить 4,5 моль кисню на повне окиснення фосфору масою 120 г?

2. На повне розчинення залізної окалини (Fe3O4) витратили 40 г 15 %-го  
розчину НСl. Визначте масу залізної окалини.

3. Крізь розчин, що містить барій гідроксид масою 51,3 г, пропустили  
сульфур(ІV) оксид об’ємом 15,68 л (н.у.). Визначте масу солі, що  
утворилася.