

Ардатовский муниципальный район  
Нижегородской области  
муниципальное бюджетное  
общеобразовательное  
учреждение  
**«Ардатовская  
средняя школа №1»**  
607130, Нижегородская область,  
р.п. Ардатов,  
ул. Свердлова, д. 42  
№  
« 24 » октября 2017 г.

10.10

Работа на школьном этапе

олимпиады по химии

ученицы 10<sup>и</sup>8<sup>а</sup> класса

Симаковой Анастасии Александровны

Учитель: Степанова М.А.

2014 - 2018 гг.

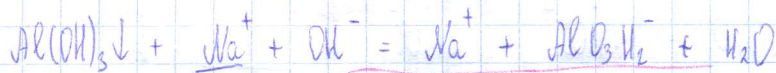
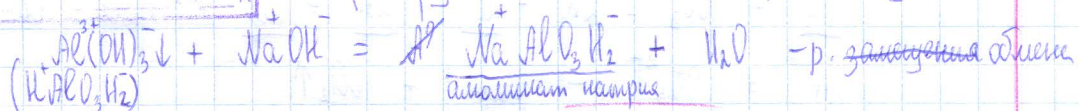
Ардатовский муниципальный район  
Нижегородской области  
муниципальное бюджетное  
общеобразовательное  
учреждение  
**«Ардатовская  
средняя школа №1»**  
607130, Нижегородская область,  
р.п. Ардатов,  
ул. Свердлова, д. 42

51.

10.10

Из элементов III периода амфотерный гидрок-  
сид образует алюминий:  $Al(OH)_3$

т.к. это амфотерный гидроксид, то он  
реагирует и с кислотами, и с щелочами.



35.

52.

Даны соли карбоновой угольной кислоты, сернистой кислоты, ←  
кремневой кислоты, серной кислоты.

Угольная кислота разлагается на углекислый газ и воду

Сернистая кислота разлагается на сернистый газ и воду

Кремнивая кислота не растворима в воде

По этим признакам можно различить данные кислоты,  
следовательно, реакции должны протекать с образованием кислоты

