

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.

8.Д

Работа на школьном этапе  
олимпиады по химии  
ученицы 8<sup>а</sup> класса  
Киселевой Ксении Ивановны  
Учитель: М. А. Стёпина

2017 - 2018 уч. год.

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.»

Задание 1.  
Мел - известь;  
Товаренная соль - раствор;  
Сахар - раствор;  
Речной песок - известь;  
Глина - известь.

8.4

15

15

Задание 2.

Нужно взять магнит. Медные опилки притянутся, т.к. это неметалл. Товаренная соль останется на столе, а медные опилки притянутся к магниту.

Задание 3.

O и Al.

25.

$$8 + 13 = 21$$

$$13 - 8 = 5$$

Задание 4.

	Mg <sup>2+</sup>	K	Fe	S <sup>2-</sup>	P	Au	N <sup>3-</sup>
P <sup>+</sup>	12	19	26	16	15	79	7
n <sup>o</sup>	12	20	30	16	16	118	7
e <sup>-</sup>	<del>12</del>	19	26	<del>16</del>	15	79	<del>7</del>

8,55

