

Администрация Сергачского  
муниципального района  
Нижегородской области

Муниципальное бюджетное  
общеобразовательное учреждение

«Сергачская средняя  
общеобразовательная

школа № 1»

(МБОУ «Сергачская СОШ № 1»)

607510 Нижегородская область,

г. Сергач, ул. М. Горького, д. 35

№ 06.10.17.

на №

от

Олимпиадная работа по

химии

обучающейся 8 класса

Бапашовой Ксении

№1

1. S + 1

2. S - 0

3. S - 0

4. S, V, d 3

№2

Названы в честь учёных: Эйнштейний, Менделевий, Кюри. 4

Названы по географической местности:

Германий, Галлий, Рубидий, Платиний. 4

Названы в честь мифологических или сказочных персонажей: Титан, Торий, Никель, Прометий.

Названия элементов отражают физ. св. простого вещества: Сера, Бром, Хлор, Фтор. 4

Названия элементов отражают хим. св. вещества: Водород, Углерод, кислород, Азот. 4

Названы по названию минералов, горных пород: Марганец, Бриккий, Маний. 4

Названы по названию небесных тел:

Селен, Теллур, Плутоний, Церий. 4

№3

Верхний слой образуют нерастворимые в воде шикосети с плотностью меньше, чем

у воды: бензин и растительное масло.

Средний слой вода и спирт.

Нижний слой ртуть. Она тяжелее.

пч

258

Важно получить:

$\rho = 5 \text{ г/см}^3$  13,9 мл - 12,8 г/мл

108

Между песчинками есть воздух, он увеличивает объем, привело к понижению плотности.

208

Нужно налить воду, замерить объем, вылить песок и замерить еще раз.

208

4

Итого: 1078 г/мл.