

Администрация Сергачского  
муниципального района  
Нижегородской области

Муниципальное бюджетное  
образовательное учреждение

«Сергачская средняя  
общеобразовательная  
школа № 1»

(МБОУ «Сергачская СОШ № 1»)

607510, Нижегородская область,  
г. Сергач, ул. М. Горького, д. 35

№ 06.10.17.

№

от

Выполненная работа  
по химии  
обучающейся 8 класса  
Рябиной Полины

№ 1.

18 + 1

22 + 13.9 - 0

4. 8, 2, 9 3

55

№ 2.

Названия в честь учёных: Лоуренсий (Lr) 103, Моделлий (Mo) 102, Эйнштейний (Es) 99, Кюриий (Cm) 96. 4

Названия по географической местности: Индий (In) 49, Европий (Eu) 63, Гафний (Hf) 72, Америций (Am) 95, Итербий (Yb) 70 4

Названия в честь мифологических или сказочных персонажей: Тантал (Ta) 73, Прометий (Pm) 61, Селен (Se) 34, Торий (Th) 90 4

Названия элементов отражают физические свойства простого вещества: Расбор (P) 15, Серебро (Ag) 47, Золото (Au) 79, Сера (S) 16 2

Названия элементов отражают химические свойства вещества: Цинк (Zn) 30, Сурьма (Sb) 51, Висмут (Bi) 83, Родий (Rh) 45. 0

Названия по названию минералов, горных пород: Бериллий (Be) 4, Бор (B) 5, Вольфрам (W) 74, Кадмий (Cd) 48. 2



Указаны по названию небесных тел:  
Юпитер (J) 2, Меркурий (M) 93, Плутоид (P) 94,  
Венера (V) 80

№ 3.

185.

1 слой: бензин и масло

2 слой: вода и спирт.

3 слой: Венера.

255

Разделение жидкостей зависит от их плотности.

№ 4.

На самом деле,  $\rho \approx 1,5 \text{ г/см}^3$ , и я думаю, что Вася ошибся в расчётах данных.

Чтобы узнать действительную плотность песка, нужно не просто насыпать его в мерный цилиндр, но и использовать при этом воду. Обясню.

Песчинки не только прилегают друг к другу и между ними есть значительное расстояние. Однако если вспомнить, как выведут рыбку из воды, и представить, как мы берём её в руки, песчинки плотно прилегают друг к другу, пока не станут сухими. Этот приём и должен был использовать Вася.

405

Итого: 885.