Анализ краевой диагностической работы по химии 10 класс.

19 марта 2019 года в 10 классах проходила краевая диагностическая работа. Писали 4 человека Бессонова Зоя, Калашникова Полина, Мозговая Виолетта и Рыбас Валерия. Максимальный первичный балл составил 15 баллов. Порог прохождения составил 6 тестовых балла. Общее время выполнения работы – 40 мин. Баллы переводились в отметки по пятибалльной шкале.

Бессонова Зоя. набрала 8 тестовых баллов - это оценка “3”, Калашникова Полина набрала 14 тестовых баллов – это “5”, Мозговая Виолетта набрала 13 баллов – это оценка “4”, Рыбас Валерия набрала максимальный первичный балл, что составило 15 баллов – это оценка “5”. Средняя отметка по школе составила 4,25 балла.

Результаты КДР показывают

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, Имя | Вариант | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Баллы | Оценка |
| Бессонова Зоя Евгеньевна | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 8 | "3" |
| Калашникова Полина Витальевна | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 14 | "5" |
| Мозговая Виолетта Дмитриенва | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 0 | 2 | 3 | 13 | "4" |
| Рыбас Валерия Вячеславовна | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 15 | "5" |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Проверяемый элемент**  **содержания** | **Процент выполнения задания,%** |
| **1,2** | Строение электрон-ных оболочек атомов первых четырёх периодов. s-,p-,d –элементы. Электронная конфигурация атома. Основное и  возбуж-дённое состояние атомов. | **100** |
| **3** | Электроотрицательность. Степень окисления и валентность химических элементов. | **100** |
| **4** | Взаимосвязь органических веществ. | **100** |
| **5** | Теория строения органических соединений: гомология и изомерия. Взаимное влияние атомов в молекулах органических соединений.  Гибридизация атомов углерода. | **100** |
| **6** | Характерные химические свойства углеводородов: алканов, циклоалканов, алкенов, диенов, ароматических углеводородов (бензола, гомологов бензола, стирола).Важнейшие способы  получения углеводородов. Ионный (правило Марковникова) и радикальные механи змы в органической химии. | **100** |
| **7** | Качественные реакции на неорганические вещества и ионы. Качественные реакции органических соединений. | **38** |
| **8** | Окислительно-восстановительные реакции. | **75** |
| **9** | Нахождение молекулярной формулы органического вещества. | **75** |

Рекомендации

Особое внимание уделить темам: “Качественные реакции на неорганические вещества и ионы. Качественные реакции органических соединений”, “Окислительно-восстановительные реакции”, “Нахождение молекулярной формулы органического вещества”.