# Анализ демонстрационной версии ОГЭ 2016 года

Презентацию подготовила учитель химии МОУ «ООШ № 90» города Саратова

Бытко Светлана Владимировна

## Сроки и место проведения

Сроки ОГЭ 9-х классов по химии в 2016 году: Основной период — 7 июня (вторник), резерв - 15 июня (среда).

ОГЭ по химии выпускники сдают на добровольной основе по своему выбору.

## Структура и содержание КИМ 2016

- Согласно КИМ 2016 года в структуре ОГЭ по химии изменения отсутствуют
  - 1. Структура варианта КИМ по-прежнему состоит из двух частей (часть 1 задания с кратким ответом, часть 2 задания с развернутым ответом).
- 2. Задания в варианте КИМ представлены в режиме сквозной нумерации.

## Структура и содержание КИМ 2016

- Изменения в содержании КИМ отсутствуют. Как и в 2015 году в проекте демоверсии предложено две модели проведения ОГЭ:
- модель 1 (без реального эксперимента) 22 задания,
- модель 2 (с реальным экспериментом) 23 задания.

# Содержание заданий аттестации по химии

- Содержание КИМ определяется на основе документов:
- Обязательный минимум содержания основного общего образования по химии (Приказ МО РФ № 1236 от 19.05.98 г.).
- Федеральный компонент государственных стандартов основного общего и среднего (полного) общего образования по химии (Приказ МО РФ № 1089 от 05.03.2004 г.).
- Проверяемые элементы содержания учебного предмета представлены в Кодификаторе контрольно-измерительных материалов ГИА.

- Часть 1 содержит 19 заданий с кратким ответом, в их числе 15 заданий базового уровня сложности (порядковые номера этих заданий: 1, 2, 3, 4,...15) и 4 задания повышенного уровня сложности (порядковые номера этих заданий: 16, 17, 18, 19).
- При всем своем различии задания этой части сходны в том, что ответ к каждому из них записывается кратко в виде одной цифры или последовательности цифр (двух или трех).

Часть 2 КИМ содержит 3 задания высокого уровня сложности, с развернутым ответом:

Задание 22, предусматривает выполнение «мысленного эксперимента»;

Задания расположены по принципу постепенного нарастания уровня их сложности.

Доля заданий базового, повышенного и высокого уровней сложности составляет в работе 68, 18 и 14% соответственно

Задание 20 предусматривает расстановку коэффициентов в ОВР методом электронного баланса (аналогично С1 ЕГЭ, на более простых реакциях).

Задание 21 - расчетная задача.

Задание 22 - мысленный эксперимент: для заданного набора веществ спланировать синтез нового вещества, написав уравнения реакций, указать признаки их протекания. Написать ионное уравнение одной из реакций.

## Продолжительность ОГЭ по химии

На выполнение экзаменационной работы отводится 120 минут;

Примерное время, отводимое на выполнение отдельных заданий, составляет:

- 1) для каждого задания части 1 3–8 минуты;
- 2) для каждого задания части 2 12–17 минут;

Верное выполнение каждого из заданий части 1 базового уровня сложности (1–15) оценивается 1 баллом.

Верное выполненное каждого из заданий части 1 повышенного уровня сложности (16-19) максимально оценивается 2 баллами. Задания 16 и 17 считаются выполненными верно, если в каждом из них правильно выбраны два варианта ответа. За неполный ответ – правильно назван один из двух ответов или названы три ответа, из которых два верные, - выставляется 1 балл. Остальные варианты ответов считаются неверными и оцениваются 0 баллов.

Задания 18 и 19 считаются выполненными верно, если правильно установлены три соответствия.

Частично верным считается ответ, в котором установлены два соответствия из трех; он оценивается 1 баллом.

Остальные варианты считаются неверным ответом и оцениваются 0 баллов.

Проверка заданий части 2 (20–23) Максимальная оценка за верно выполненное задание: за задания 20 и 21 – по 3 балла; за задание 22 – 5 баллов;

Задания с развернутым ответом могут быть выполнены обучающимися разными способами.

## Шкалирование

Максимальный первичный балл за выполнение всех заданий экзаменационной работы по химии составляет 34 балла.

## Шкалирование

Шкала пересчета первичного балла в пятибальную оценку:

| $\mathbf{T}$ |      |      | •      |     |      |    |
|--------------|------|------|--------|-----|------|----|
| ш            | leni | зичі | -11-11 | Х ( | าล ท | П  |
|              |      |      |        |     |      | JI |

$$0 - 8$$

$$9 - 17$$

$$18 - 26$$

#### Отметка

### Шкалирование

Отметку «5» рекомендуется выставлять в том случае, если из общей суммы баллов, достаточной для получения этой отметки, выпускник набрал 5 и более баллов за выполнение заданий части 2.

Результаты экзамена могут быть использованы при приеме учащихся в профильные классы средней школы. Ориентиром при отборе в профильные классы может быть показатель, нижняя граница которого соответствует 23 баллам.



