

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГИМНАЗИЯ №63
Калининского района Санкт-Петербурга

КОНТРОЛЬНО - ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ПО ХИМИИ

ДЛЯ 10-11 КЛАССА

2022-2023 учебный год

**10 класс.
Пояснительная записка**

Контрольно-измерительные материалы (далее КИМ) составлены к рабочим программам по химии для 10 класса по учебнику «Химия» автор О.С. Gabrielyan, Москва «Дрофа», 2012 год.

| № урока | Вид работы | тема | Информационный источник |
|-----------------|-----------------------|--|---|
| 10 класс | | | |
| 12 | контрольная работа №1 | Углеводороды | Габриелян, О.С. Контрольные и проверочные работы к учебнику О.С. Габриеляна «Химия. Базовый уровень. 10 класс»: учебное пособие / О.С. Габриелян, П.Н. Березкин, А.А. Ушакова и др. – М. : Дрофа, 2017. |
| 22 | контрольная работа №2 | Кислородсодержащие органические вещества | |
| 30 | контрольная работа №3 | Азотсодержащие органические вещества | |

- Контрольные работы рассчитаны на 45 минут (1 урок)
- Контрольные работы содержат обязательные задания (базового и повышенного уровня сложности), дополнительные задания на дополнительную отметку.
- Оценивание бальное.

| отметка | % выполнения |
|---------------------|--------------|
| Отлично | 85-100 |
| Хорошо | 70-84 |
| Удовлетворительно | 51-69 |
| Неудовлетворительно | 50 и менее |

**Контрольная работа №1
Углеводороды**

**Контрольная работа №1
Углеводороды и их природные источники**

Критерии оценивания.

Максимальное количество баллов – 25

Тест оценивается в 10 баллов (1 балл за каждое правильно выполненное задание);

| № задания | критерии оценивания выполнения заданий | Баллы |
|-----------|--|----------|
| 11. | Ответ правильный и полный, включает все элементы: написана формула одного гомолога, написана формула одного изомера, написаны названия двух веществ | 4 |
| | В ответе допущена ошибка в одном из элементов | 3 |
| | В ответе допущена ошибка в двух из элементов | 2 |
| | В ответе допущена ошибка в трех из элементов | 1 |
| | В ответе допущена ошибка в четырех из названных элементов | 0 |
| 12. | Ответ правильный и полный, включает все элементы: написаны два уравнения реакций (за каждую реакцию 2 балла, всего | 7 |

| | | |
|-----|---|---|
| | 4 балла) даны названия каждому из веществ (за каждое название 1 балл, всего 3 балла) | |
| | Все элементы задания записаны неверно | 0 |
| 13. | Ответ правильный и полный, включает все элементы: рассчитана масса элементов, определена молярная масса, определено соотношение элементов, написана молекулярная формула, | 4 |
| | В ответе допущена ошибка в одном из элементов | 3 |
| | В ответе допущена ошибка в двух из элементов | 2 |
| | В ответе допущена ошибка в трех из элементов | 1 |
| | В ответе допущена ошибка в четырех из названных элементов | 0 |

| отметка | % выполнения | кол-во баллов |
|---------------------|--------------|---------------|
| Отлично | 85-100 | 22 - 25 |
| Хорошо | 70-84 | 17 – 21 |
| Удовлетворительно | 51-69 | 11 - 16 |
| Неудовлетворительно | 50 и менее | 12 и менее |

Контрольная работа №2

«Кислородсодержащие органические соединения»

Максимальное количество баллов – 18

Тест оценивается в 10 баллов (1 балл за каждое правильно выполненное задание);

| № задания | критерии оценивания выполнения заданий | Баллы |
|--------------|---|-------|
| 11. | Ответ правильный и полный, включает все элементы: написаны 4 уравнения реакций (1 балл за каждую реакцию, 1 балл за правильно расставленные коэффициенты) | 8 |
| Доп. задание | Ответ правильный и полный, включает все элементы: определено кол-во вещества, определена молярная масса, определено соотношение элементов, написана молекулярная формула, | 4 |
| | В ответе допущена ошибка в одном из элементов | 3 |
| | В ответе допущена ошибка в двух из элементов | 2 |
| | В ответе допущена ошибка в трех из элементов | 1 |
| | В ответе допущена ошибка в четырех из названных элементов | 0 |

| отметка | % выполнения | кол-во баллов |
|---------------------|--------------|---------------|
| Отлично | 85-100 | 16 - 18 |
| Хорошо | 70-84 | 13 – 15 |
| Удовлетворительно | 51-69 | 10 - 11 |
| Неудовлетворительно | 50 и менее | 9 и менее |

Контрольная работа № 3

Азотсодержащие органические соединения

Критерии оценивания.

Максимальное количество баллов – 20

Тест оценивается в 10 баллов (1 балл за каждое правильно выполненное задание);

| № задания | критерии оценивания выполнения заданий | Баллы |
|-----------|---|----------|
| 11. | Ответ правильный и полный, включает все элементы: написана формула одного гомолога, написана формула одного изомера, написаны названия двух веществ | 4 |
| | В ответе допущена ошибка в одном из элементов | 3 |
| | В ответе допущена ошибка в двух из элементов | 2 |
| | В ответе допущена ошибка в трех из элементов | 1 |
| | В ответе допущена ошибка в четырех из названных элементов | 0 |
| 12. | Ответ правильный и полный, включает все элементы: написаны 3 уравнения реакций (1 балл за каждую реакцию, 1 балл за правильно расставленные коэффициенты) | 6 |

| отметка | % выполнения | кол-во баллов |
|---------------------|--------------|---------------|
| Отлично | 85-100 | 17 - 20 |
| Хорошо | 70-84 | 14 – 16 |
| Удовлетворительно | 51-69 | 11 - 13 |
| Неудовлетворительно | 50 и менее | 10 и менее |

11 класс.

Пояснительная записка

Контрольно-измерительные материалы (далее КИМ) составлены к рабочим программам по химии для 11 класса по учебнику «Химия» автор О.С. Gabrielyan, Москва «Дрофа», 2012 год.

| № урока | Вид работы | тема | Информационный источник |
|-----------------|-----------------------|--|---|
| 11 класс | | | |
| 14 | контрольная работа №1 | Строение атома и периодический закон. Строение вещества. | Габриелян, О.С. Контрольные и проверочные работы к учебнику О.С. Габриеляна «Химия. Базовый уровень. 11 класс»: учебное пособие / О.С. Габриелян, П.Н. Березкин, А.А. Ушакова и др. – М. : Дрофа, 2017. |

- Контрольные работы рассчитаны на 45 минут (1 урок)
- Контрольные работы содержат обязательные задания (базового и повышенного уровня сложности), дополнительные задания на дополнительную отметку.
- Оценивание бальное.

| отметка | % выполнения |
|---------|--------------|
|---------|--------------|

| | |
|---------------------|------------|
| Отлично | 85-100 |
| Хорошо | 70-84 |
| Удовлетворительно | 51-69 |
| Неудовлетворительно | 50 и менее |

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №1

по темам «Строение атома и периодический закон», «Строение вещества»

Максимальное количество баллов – 18

Задания 1-7 оценивается в 7 баллов (1 балл за каждое правильно выполненное задание);

Задания на соответствие 8 – 10 оцениваются в 6 баллов (2 балла за каждое правильное задание)

| № задания | критерии оценивания выполнения заданий | Баллы |
|-----------|---|-------|
| 8/9/10 | Ответ правильный и полный | 2 |
| | В ответе допущена ошибка в одном из элементов | 1 |
| | Все элементы задания записаны неверно | 0 |