



Подготовка к ОГЭ по химии в 2025 году

ЧЕК— ЛИСТ от ЕЛИЗАВЕТЫ ПАНТЕЛЕЕВОЙ для успешной подготовки к ОГЭ по ХИМИИ в 2025 году. Хочешь изучить все темы максимально понятно и просто, присоединяйся к нашему ТГ—каналу : https://t.me/chemistry_with_li

ОБЩАЯ ХИМИЯ

- ☐ 1. Атом, молекула
- ☐ 2. Простые и сложные вещества
- ☐ 3. Относительная атомная масса
- ☐ 4. Молекулярная масса
- ☐ 5. Чистые вещества и смеси
- ☐ 6. Физические и химические явления

СТРОЕНИЕ ВЕЩЕСТВ

- ☐ 1. Типы веществ
- ☐ 2. Виды связи
- ☐ 3. Степень окисления
- ☐ 4. Валентность

- ☐ 5. Химические формулы и индексы

ЭЛЕКТРОННОЕ СТРОЕНИЕ

- ☐ 1. Строение атома
- ☐ 2. Электронные оболочки
- ☐ 3. Основное состояние
- ☐ 4. Возбужденное состояние

ХИМИЧЕСКАЯ РЕАКЦИЯ

- ☐ 1. Классификация
- ☐ 2. Химические уравнения
- ☐ 3. Коэффициенты
- ☐ 4. Условия и признаки и протекания реакции
- ☐ 5. Закон сохранения массы веществ
- ☐ 6. Электролитическая диссоциация
- ☐ 7. Реакции ионного обмена
- ☐ 8. ОВР

НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

- ☐ 1. Классификация

- ☐ 2. Оксиды
- ☐ 3. Пероксиды и супероксиды
- ☐ 4. Основания
- ☐ 5. Кислоты
- ☐ 6. Амфотерные гидроксиды
- ☐ 7. Соли
- ☐ 8. Водородные соединения
- ☐ 9. Щелочные металлы
- ☐ 10. Щелочноземельные металлы
- ☐ 11. Алюминий
- ☐ 12. Железо
- ☐ 13. Водород
- ☐ 14. Галогены
- ☐ 15. Халькогены
- ☐ 16. Пниктогены
- ☐ 17. Инертные газы

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

- ☐ 1. Атомная масса

☐ 3. Молярная масса

☐ 2. Молекулярная масса

☐ 4. Масса

☐ 5. Объём

☐ 6. Количество вещества

☐ 7. Массовая доля

|Задача на вычисление массовой доли химического элемента в веществе |Задача на вычисление массы элемента по его массовой доле в веществе |Задача на вычисление массовой доли растворенного вещества

ХИМИЯ И ЖИЗНЬ

☐ 1. Бытовая химическая грамотность

☐ 2. Химические загрязнения и его последствия

☐ 3. Токсичные, горючие и взрывоопасные вещества

☐ 4. Лабораторное обследование

☐ 5. Безопасность в лаборатории

☐ 6. Способы разделения смесей

☐ 7. Приготовление растворов

☐ 8. Изменение окраски индикаторов

☐ 9. Качественные реакции на ионы в растворе

- ☐ 10. Получение газообразных веществ
- ☐ 11. Качественные реакции на газообразные вещества

ТАБЛИЦА МЕНДЕЛЕЕВА

- ☐ 1. Периодический закон, изменение свойств
- ☐ 2. Химический элемент
- ☐ 3. Группы и периоды
- ☐ 4. Атомный радиус
- ☐ 5. Электроотрицательность

ПРОГРЕСС РЕШЕНИЯ ПРОБНЫХ ВАРИАНТОВ

- ☐ Сентябрь
2.09 — 8.09 9.09 — 15.09 16.09 — 22.09 23.09 — 29.09
- ☐ Октябрь
30.09 — 6.10 7.10 — 13.10 14.10 — 20.10 21.10 — 27.10 28.10 — 3.11
- ☐ Ноябрь
4.11 — 10.11 11.11 — 17.11 18.11 — 24.11 25.11 — 30.11
- ☐ Декабрь
2.12 — 8.12 9.12 — 15.12 16.12 — 22.12 23.12 — 29.12
- ☐ Январь — 2025
6.01 — 12.01 13.01 — 19.01 20.01 — 26.01 27.01 — 31.01
- ☐ Февраль

3.02 — 9.02 10.02 — 16.02 17.02 — 23.02 24.02 — 2.03

☐ Март

3.03 — 9.03 10.03 — 16.03 17.03 — 23.03 24.03 — 30.03

☐ Апрель

31.03 — 6.04 7.04 — 13.04 14.04 — 20.04 21.04 — 27.04 28.04 — 4.05

☐ Май

5.05 — 11.05 12.05 — 18.05 19.05 — 25.05 26.05 — 31.05