

---

# **Учебно – методическое сопровождение образовательного процесса, способствующего успешной сдаче экзамена**

---

Учитель химии МОУ «СОШ ст.  
Курдюм им. Героя Советского Союза  
П.Т. Пономарева»

1 квалификационной категории  
Панфилова А.Е.

---

# Этапы работы по подготовке к ЕГЭ

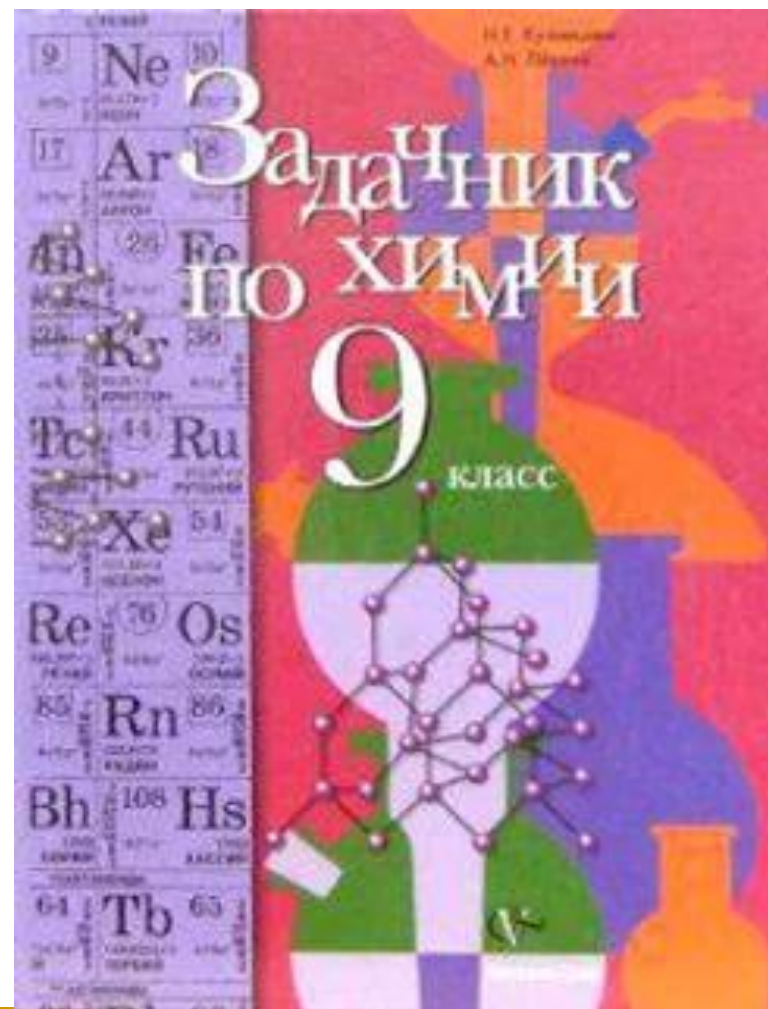
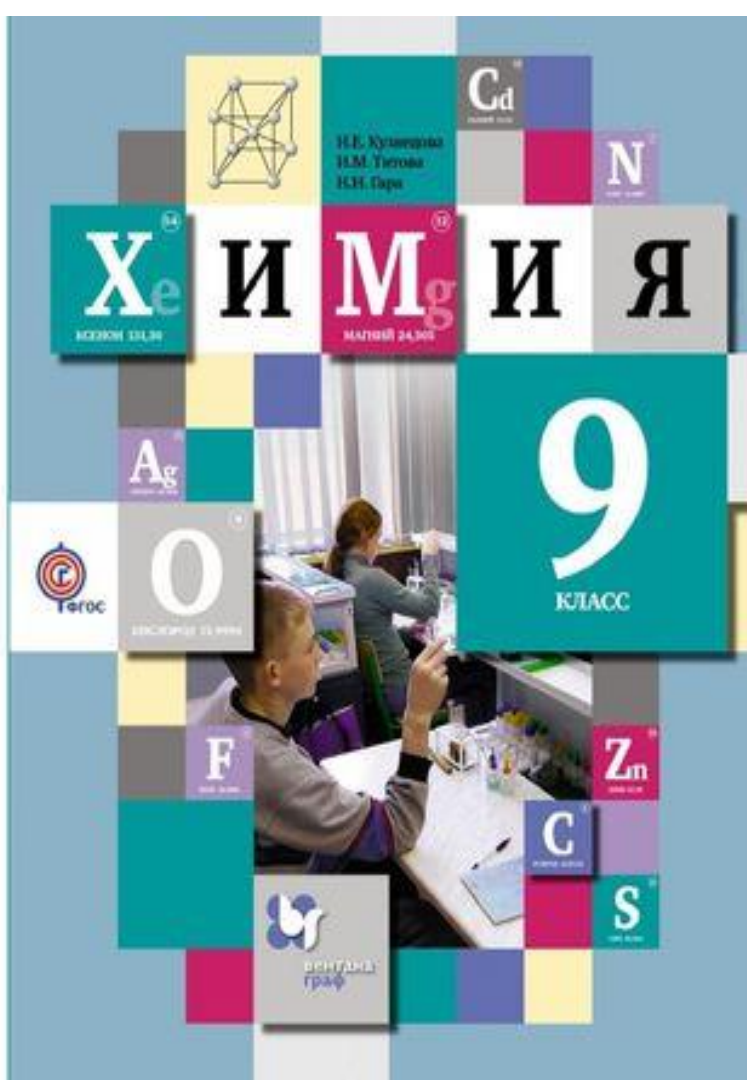
- •Изучение нормативно-правовой базы по вопросам организации и проведения ЕГЭ
  - •Ознакомление с демоверсией ЕГЭ и ОГЭ
  - •Анализ результатов ЕГЭ предыдущего года
  - •Знакомство с изменениями в ЕГЭ
  - •Составление и утверждение КТП
  - •Подготовка материалов для проведения внутришкольного пробного ЕГЭ
-

# Нормативно – правовые документы

- Приказ Минобрнауки России от 9 января 2017 г. № 6 "О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 декабря 2013 г. № 1400" (зарегистрирован Минюстом России 28.02.2017, рег. № 45805)
- Приказ Рособрнадзора от 18.11.2016 № 1967 «Об определении минимального количества баллов единого государственного экзамена, подтверждающего освоение образовательной программы среднего общего образования, и минимального количества баллов единого государственного экзамена, необходимого для поступления в образовательные организации высшего образования на обучение по программам бакалавриата и программам специалитета»
- Приказ Минобрнауки России от 9 января 2017 г. № 5 "Об утверждении единого расписания и продолжительности проведения единого государственного экзамена по каждому учебному предмету, перечня средств обучения и воспитания, используемых при его проведении в 2017 году" (зарегистрирован Минюстом России 28.02.2017, рег. № 45804)

# УМК Н.Е.Кузнецовой Химия 8-9

- Химия 9 класс учебник
- Химия 9 класс Тетрадь для практических работ
- Химия 9 класс Рабочая тетрадь
- Химия 9 класс Задачник
- Химия 9 класс Методическое пособие



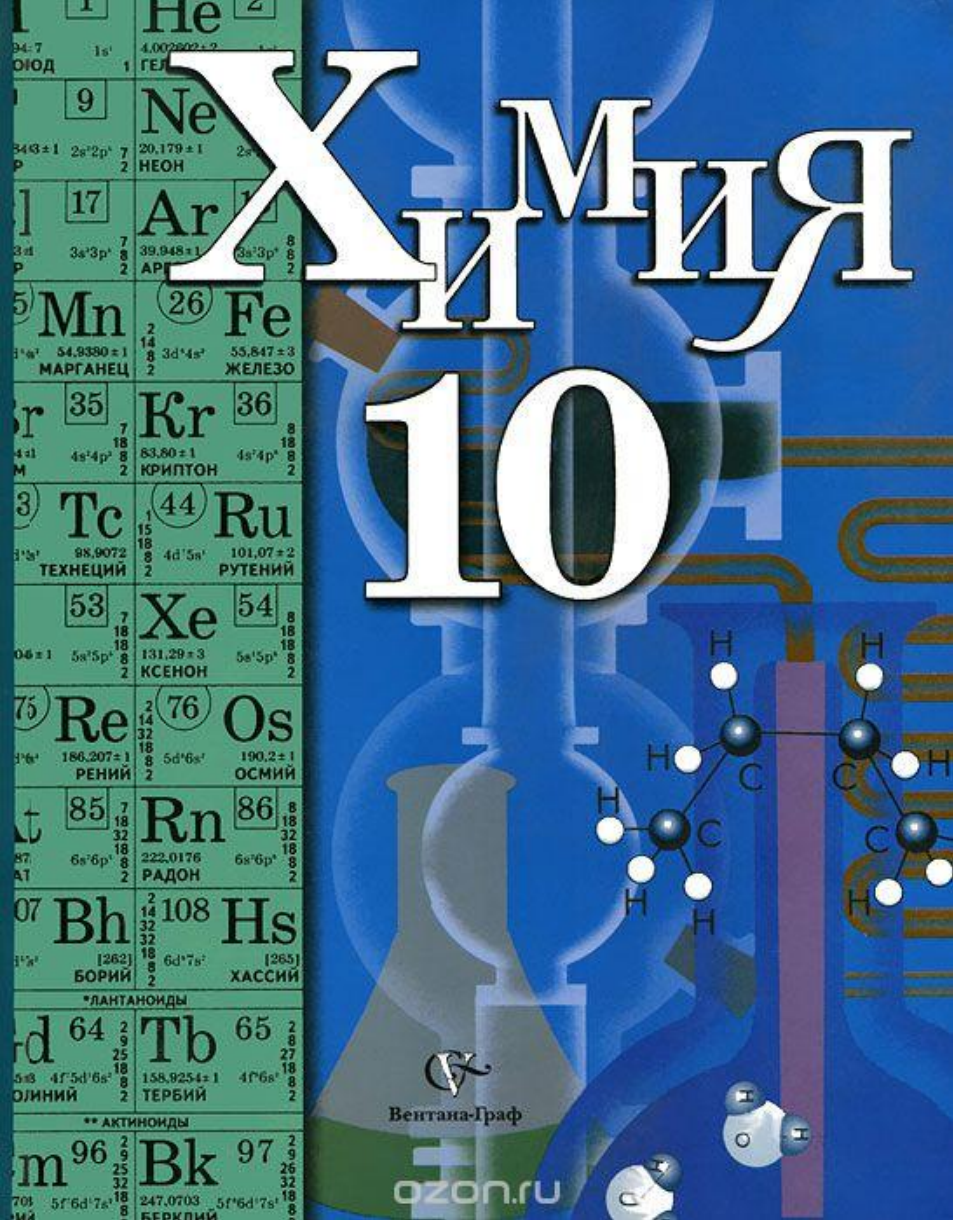
---

# УМК Н.Е.Кузнецовой 10-11

- Учебник (базовый/профильный уровень)
  - Рабочая тетрадь
  - Задачник
  - Методическое пособие
-

# ХИМИЯ

# 10

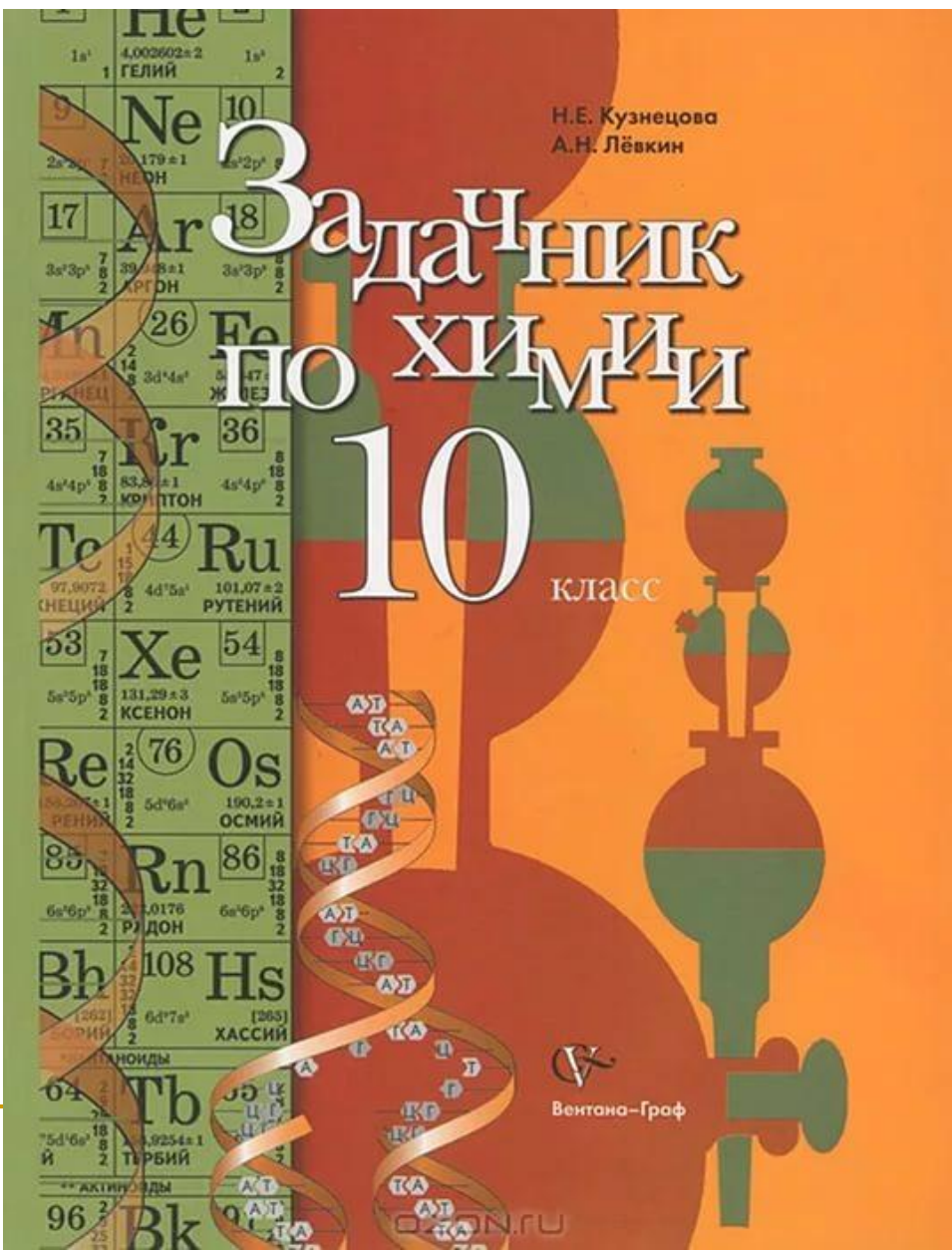


# Задачник по химии

# 10

класс

Н.Е. Кузнецова  
А.Н. Лёвкин

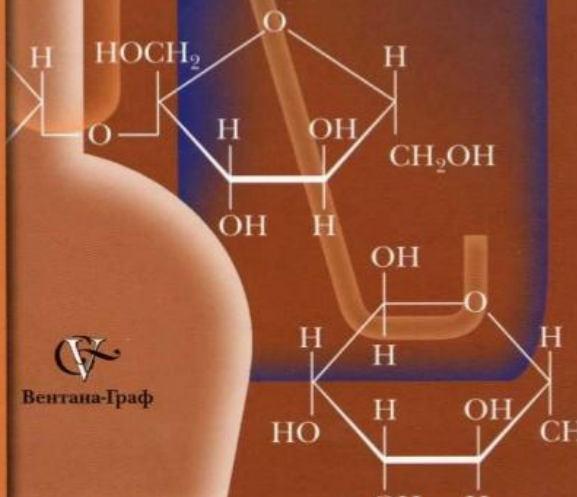


1	He	2
9	Ne	10
17	Ar	18
Mn	(26) Fe	
35	Kr	36
Tc	(44) Ru	
53	Xe	54
Re	(76) Os	
85	Rn	86
Bh	108 Hs	
* ЛАНТАНОИДЫ		
d 64	Tb	65
** АКТИНОИДЫ		
m 96	Bk	97

# ХИМИЯ

# 11

Базовый уровень



1	He	2
9	Ne	10
17	Ar	18
Mn	(26) Fe	
35	Kr	36
Tc	(44) Ru	
53	Xe	54
Re	(76) Os	
85	Rn	86
Bh	108 Hs	
* ЛАНТАНОИДЫ		
d 64	Tb	65
** АКТИНОИДЫ		
m 96	Bk	97

# Задачник

# ПО ХИМИИ

# 11

класс

А.Н. Лёвкин  
Н.Е. Кузнецова



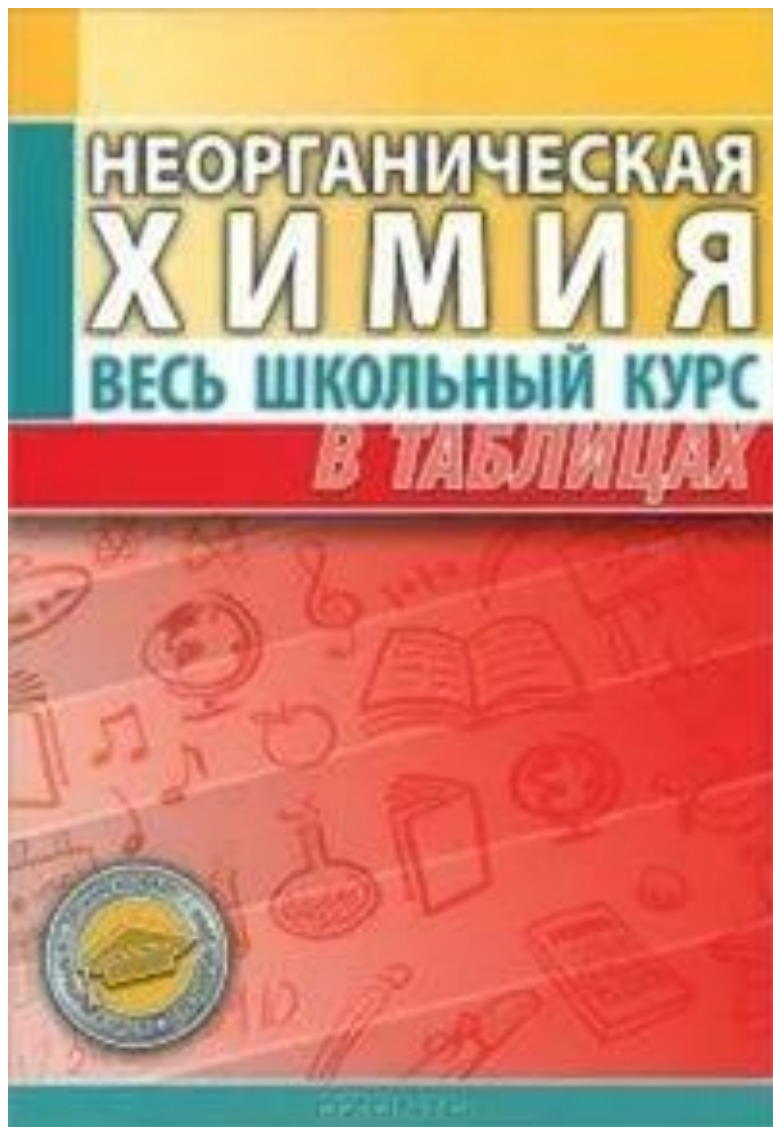
Вентана-Граф  
Лабиринт.ру



---

# Дополнительная литература

- Справочная
  - Методическая
  - Дидактическая
  - Подборки задач
  - Наглядные пособия
-



**Манкевич Н.В. Неорганическая химия. Весь школьный курс в таблицах/ сост. Манкевич Н.В. – Минск Букмастер. 2012 – 416 с.**

Данное пособие составлено в виде таблиц, систематизирующих и обобщающих теоретические сведения по школьному курсу неорганической химии. В книге в доступной форме изложены все разделы неорганической химии, изучаемые в средней школе. Пособие рекомендуется использовать для коллективной работы в школе и индивидуальных занятий дома.

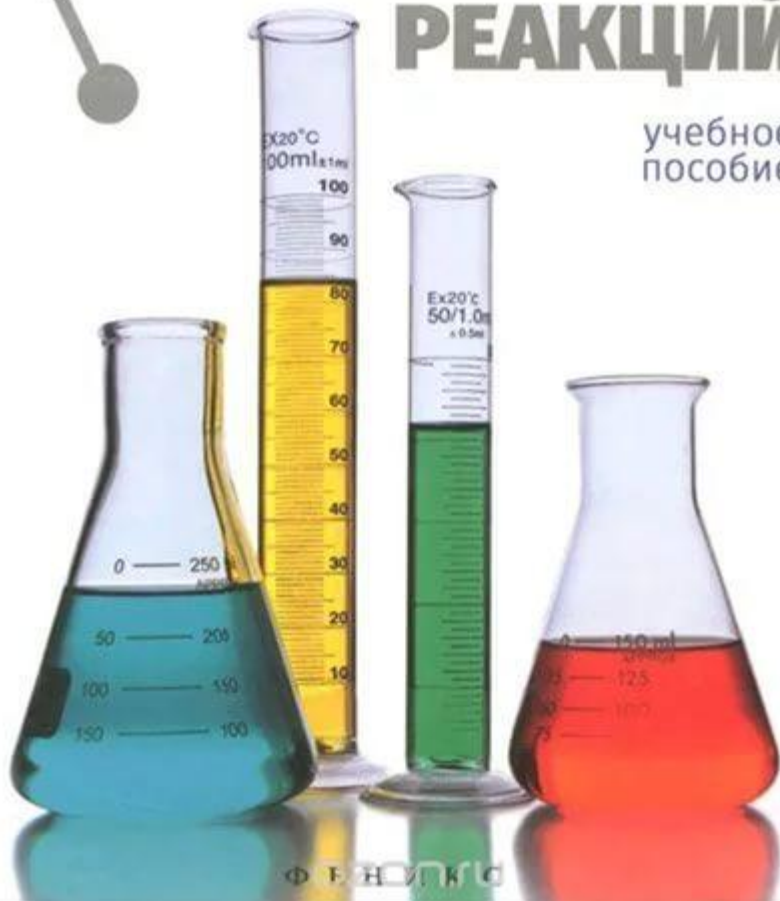
✓ БЕЗ РЕПЕТИТОРА

Ж.А. КОЧКАРОВ

# ХИМИЯ

## В УРАВНЕНИЯХ РЕАКЦИЙ

учебное  
пособие



**Кочкаров Ж.А. химия в  
уравнениях реакций: учебное  
пособие/ Ж.А. Кочкаров. –  
Ростов: Феникс. 2015**

Пособие включает систематизированный материал по химии элементов и их соединений. С помощью химических реакций описаны методы получения и свойства простых и сложных неорганических и органических веществ.

Рекомендуется учащимся и учителям средних общеобразовательных школ, абитуриентам, студентам.



Г. П. ХОМЧЕНКО  
И. Г. ХОМЧЕНКО

# СБОРНИК ЗАДАЧ ПО ХИМИИ

для  
ПОСТУПАЮЩИХ  
В ВУЗЫ



Г. П. ХОМЧЕНКО

# ПОСОБИЕ ПО ХИМИИ

для  
ПОСТУПАЮЩИХ  
В ВУЗЫ



Н. Н. Олейников  
Г. П. Муравьева

ХИМИЯ

АЛГОРИТМЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ • ТЕСТЫ



Н. Н. Олейников, Г. П. Муравьева

# ХИМИЯ

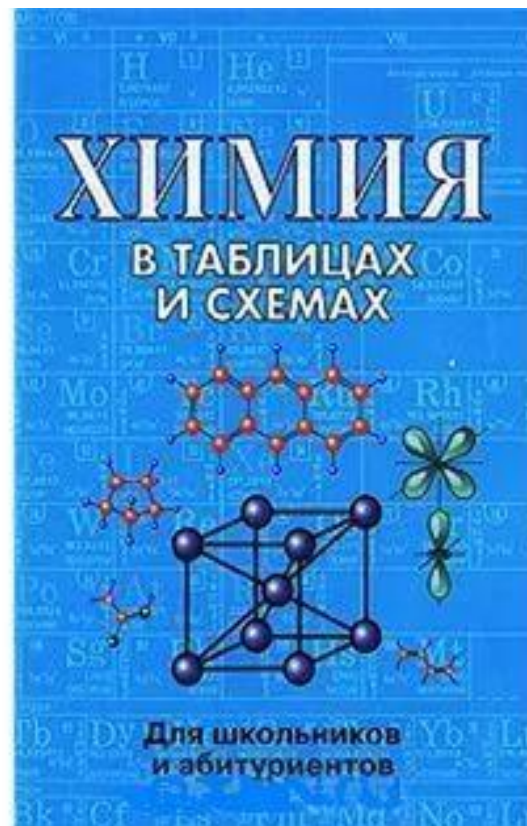
## АЛГОРИТМЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ТЕСТЫ



- *Старшеклассникам*
- *Абитуриентам*
- *Педагогам*



YAKABOO.UA



Для подготовки к ЕГЭ используются разнообразные методические пособия, но приоритет следует отдать тем пособиям, которые выпущены под редакцией Корощенко, Снастиной, Добротина, Кавериной, выпущенные под знаком ФИПИ.





К НОВОЙ ОФИЦИАЛЬНОЙ  
ДЕМОНСТРАЦИОННОЙ  
ВЕРСИИ ЕГЭ

Ю. Н. Медведев

# ХИМИЯ

ТИПОВЫЕ  
ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

# ЕГЭ 2017

СОЗДАНО РАЗРАБОТЧИКАМИ ЕГЭ

10 вариантов заданий  
Ответы и решения  
Критерии оценок  
Бланки ответов

К НОВОЙ ОФИЦИАЛЬНОЙ  
ДЕМОНСТРАЦИОННОЙ ВЕРСИИ ЕГЭ

СОЗДАНО РАЗРАБОТЧИКАМИ ЕГЭ

Ю. Н. Медведев

# ХИМИЯ

ТИПОВЫЕ  
ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

# ЕГЭ

# 2017

- 10 ВАРИАНТОВ ЗАДАНИЙ
- ОТВЕТЫ
- КОММЕНТАРИИ К ОТВЕТАМ



Библиотека  
СтатГрад



Подготовка к ОГЭ

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

**ОГЭ 2016**

**ЯИМЛИХ**

ФГОС

ХИМИЯ

ФИЗИКА

ИСТОРИЯ

БИОЛОГИЯ

ГЕОГРАФИЯ

ЛИТЕРАТУРА

МАТЕМАТИКА

РУССКИЙ ЯЗЫК

ИНФОРМАТИКА

ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

**ОГЭ  
2016**

Библиотека  
СтатГрад



Подготовка к ЕГЭ

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

**ЕГЭ  
2017**

В. В. ЕРЕМИН

**ЯИМЛИХ**

**ЕГЭ  
2017**

ФГОС



Печать

Ссылки на сайты ресурсов Интернет в помощь по подготовке учащихся к ЕГЭ


Название ресурса	Адрес в Интернете
Официальный информационный портал ЕГЭ	<a href="http://ege.edu.ru/">http://ege.edu.ru/</a>
Региональный центр обработки информации города Москвы	<a href="http://rcoi.mcko.ru/">http://rcoi.mcko.ru/</a>
Федеральный Институт Педагогических Измерений	<a href="http://fipi.ru/">http://fipi.ru/</a>
Система СтатГрад	<a href="http://www.statgrad.org/">http://www.statgrad.org/</a>
Многоцелевой открытый банк заданий	<a href="http://openbank.mioo.ru/">http://openbank.mioo.ru/</a>
Открытый сегмент банка тестовых заданий	<a href="http://www.fipi.ru/os11/xmodules/qprint/afrms.php?proj=">http://www.fipi.ru/os11/xmodules/qprint/afrms.php?proj=</a>
Интернет-портал «4ЕГЭ»	<a href="http://4ege.ru/">http://4ege.ru/</a>
Онлайн-тесты по тематическим разделам	<a href="http://ege.yandex.ru/chemistry/">http://ege.yandex.ru/chemistry/</a>
Федеральный портал "Российское Образование"	<a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/</a>
Электронная библиотека химических материалов по химии	<a href="http://www.chem.msu.su/rus/elibrary/">http://www.chem.msu.su/rus/elibrary/</a>
Образовательный портал для подготовки к экзаменам «РЕШУ ЕГЭ»	<a href="http://chem.reshuege.ru/">http://chem.reshuege.ru/</a>
Электронная библиотека химических материалов по химии	<a href="http://www.chem.msu.su/rus/elibrary/">http://www.chem.msu.su/rus/elibrary/</a>
Дистанционное образование Телешкола	<a href="http://www.internet-school.ru/">http://www.internet-school.ru/</a>

ФИПИ - Opera

Файл Правка Вид Закладки Виджеты Инструменты Справка

Входящие 123(0) — Я... Пустая страница ФИПИ

http://www.fipi.ru/ Google

 **ФИПИ**  
Федеральный институт педагогических измерений

Единый государственный экзамен | 9 класс. Экзамен в новой форме | Тестовые технологии в образовании

**О нас**

- Направления деятельности
- Структура
- Публикации
- Сотрудничество
- Контакты

**Единый государственный экзамен**

- Контрольные измерительные материалы (КИМ)
- Репетиционное тестирование
- Шкалирование
- Открытый сегмент ФБТЗ
- Перечень учебных изданий, допущенных ФИПИ к использованию в учебном процессе в образовательных учреждениях

**9 класс. Экзамен в новой форме**

- Контрольные измерительные материалы
- Технология сбора данных
- Перечень учебных изданий, рекомендуемых ФИПИ для подготовки к государственной (итоговой) аттестации выпускников основной школы

**Интернет-мониторинг**

- Текущая информация
- Аннотация проекта
- Регистрация регионов и пошаговая поддержка
- Постальное описание и сравнение технологий
- Вопрос-ответ

**Научно-исследовательская работа**

- Исследования в области оценки качества образования
- Научная деятельность в области педагогических измерений
- НИР по ЕГЭ
- Тестовые технологии в образовании
- Наши проекты
- Отчеты ФИПИ

**Новости**

15:54 21.10 <b>Обсуждение 2-х моделей ЕГЭ по математике 2009 г. до 1 ноября 2008 г.</b>	17:04 27.09 <b>Заседание Ученого Совета</b>	13:55 26.08 <b>Проекты КИМ 2009</b>	<b>Пресс-центр</b> Конференции/семинары
--	--	--	--

**Добро пожаловать!**  
Федеральный институт педагогических измерений

**Вход для пользователей**

Логин:   
Пароль:

запомнить пароль

**Полезная информация**

- Членам НМС
- Разработчикам КИМ
- Экспертам ПК регионов
- Преподавателям вузов и союзов
- Учителям школ
- Родителям и учащимся

**РОСОБНАДЗОР**  
Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки  
18.31.01.04

**ЕГЭ**  
Портал информационной поддержки проекта "Единый государственный экзамен"  
02.32.20.01

**Российское образование**  
Федеральный портал  
16.47.01.04

100% 6:36



Дмитрий Иванович Менделеев

Тесты [Статистика](#)

[Поделиться...](#)

В этом разделе размещены пробные варианты ЕГЭ по химии с ответами. Эти онлайн-тесты дают представление о том, как будут выглядеть реальные задания в 2014 году, но в точности таких же вопросов на настоящем ЕГЭ вы не встретите. Кроме того, на экзамене время ответа ограничено, а заданий больше.

Первая часть теста включает 28 заданий (A1–A28). **К каждому из них даны четыре варианта ответа, из которых нужно выбрать один правильный.**

Вторая часть теста состоит из 10 заданий (B1–B10) трёх типов: выбрать несколько правильных ответов из предложенных, найти соответствия между вариантами ответов, дать короткий ответ в свободной форме.

Варианты (только с решением):


[Распечатать](#)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- [мини-тест](#)

[Пояснения](#)

черный человек есенин

[краткое содержание](#) [слушать](#) [видео](#)



Друг мой, друг мой,  
Я очень и очень болен.  
Сам не знаю, откуда  
взялась эта боль.

↓  
То ли ветер свистит

С. А. Есенин, «Черный человек»

Стихи найдутся  
в Яндексе

## Режим тренировки

На нашем сервисе можно выполнять задания из демонстрационных вариантов ЕГЭ в режиме онлайн-тренировки. Выберите номер вопроса из списка, чтобы увидеть соответствующие задания из всех доступных на сервисе вариантов.

- A1 Строение электронных оболочек атомов элементов первых четырех периодов: s-, p- и d-элементы. Электронная конфигурация атома. Основное и возбужденное состояние атомов
- A2 Закономерности изменения химических свойств элементов и их соединений по периодам и группам
- Общая характеристика металлов, переходных элементов и неметаллов в связи с их положением в

# Образовательный портал для подготовки к экзаменам «Решу ЕГЭ»

The screenshot shows the 'Решу ЕГЭ' website interface for Chemistry. At the top, there is a logo of a sun-like wheel and the text 'РЕШУ ЕГЭ' and 'Образовательный портал для подготовки к экзаменам'. Below this, the subject 'ХИМИЯ' is highlighted, along with a 'СДАМ ГИА' button. A navigation bar contains buttons for various subjects: Математика, Информатика, Русский язык, Английский язык, Немецкий язык, Французский язык, Испанский язык, Физика, Химия, Биология, География, Обществознание, Литература, and История. On the left sidebar, there are search options like 'Решение Google', 'Егэ 2017', 'Гиа', and a list of filters: 'Об экзамене', 'Каталог заданий', 'Ученику', 'Учителю', 'Методисту', 'Эксперту', 'Школа', 'Справочник', 'Сказать спасибо', and 'Вопрос — ответ'. The main content area features a blue banner with the text 'ЕСТЬ ВОПРОСЫ? МЫ РЕШИЛИ ВСЬ ЕГЭ!' and 'Задания для подготовки к ЕГЭ с образцами решений.' Below this is a search box for 'Введите номер задания:' and a 'Перейти к решению' button. Another blue banner asks 'ВЫ УЖЕ ГОТОВЫ К ЭКЗАМЕНУ? ПРОВЕРЬТЕ СВОЙ УРОВЕНЬ!' and 'архив вариантов'. Below this, a message states: 'Мы подготовили 15 тренировочных вариантов. По окончании работы система проверит ваши ответы, покажет правильные решения и выставит оценку по пятибалльной или стобалльной шкале.' A table lists 15 variants from 'Вариант 1' to 'Вариант 15'. At the bottom, there is a search box for 'Вариант, составленный учителем:' and a 'Перейти к тестированию' button.

**РЕШУ ЕГЭ**  
Образовательный портал для подготовки к экзаменам

**ХИМИЯ** [СДАМ ГИА](#)

Математика Информатика Русский язык Английский язык Немецкий язык Французский язык Испанский язык  
Физика **Химия** Биология География Обществознание Литература История

Решение Google  
Егэ 2017  
Гиа

Об экзамене  
 Каталог заданий  
 Ученику  
 Учителю  
 Методисту  
 Эксперту  
 Школа  
 Справочник  
 Сказать спасибо  
 Вопрос — ответ

**ЕСТЬ ВОПРОСЫ? МЫ РЕШИЛИ ВСЬ ЕГЭ!**  
Задания для подготовки к ЕГЭ с образцами решений.

Введите номер задания:  [Перейти к решению](#)

**ВЫ УЖЕ ГОТОВЫ К ЭКЗАМЕНУ? ПРОВЕРЬТЕ СВОЙ УРОВЕНЬ!** [архив вариантов](#)  
новые, измененные варианты

Мы подготовили 15 тренировочных вариантов. По окончании работы система проверит ваши ответы, покажет правильные решения и выставит оценку по пятибалльной или стобалльной шкале.

Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4	Вариант 5
Вариант 6	Вариант 7	Вариант 8	Вариант 9	Вариант 10
Вариант 11	Вариант 12	Вариант 13	Вариант 14	Вариант 15

Вариант, составленный учителем:  [Перейти к тестированию](#)

## Элективные предметы, расширяющие программу обучения на базовом уровне

- «Решение задач по химии на нахождение формул органических веществ» Терентьева Л. М. 10 класс
- «Мир органических веществ» Соловова Е.А. 10 класс
- «Окислительно – восстановительные реакции в вопросах и ответах» Гусев В.В. 11 класс
- «Применение математических методов и физических законов при решении задач по химии» Шишкина И.Ю., Евтушенко Е.М.