

# **Использование электронных и цифровых образовательных ресурсов при подготовке к ГИА**

ОГЭ и ЕГЭ

2019

Балсанова Лариса Николаевна  
учитель МБОУ СОШ №25

# **Основной государственный экзамен**



# Официальный информационный портал ОСНОВНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА



ФОРУМ ДЛЯ  
УЧАЩИХСЯ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ВЫПУСКНИКАМ 9 КЛАССОВ

ПОСТУПАЮЩИМ В ВУЗЫ И ССУЗЫ

ОРГАНИЗАТОРАМ

## ЧТО ТАКОЕ ОГЭ?

Основной государственный экзамен (ОГЭ) — это форма объективной оценки качества подготовки лиц, освоивших образовательные программы среднего (полного) общего образования, с использованием контрольных измерительных материалов (КИМ)

> ПОДРОБНЕЕ



ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
ИТОГОВАЯ  
АТТЕСТАЦИЯ

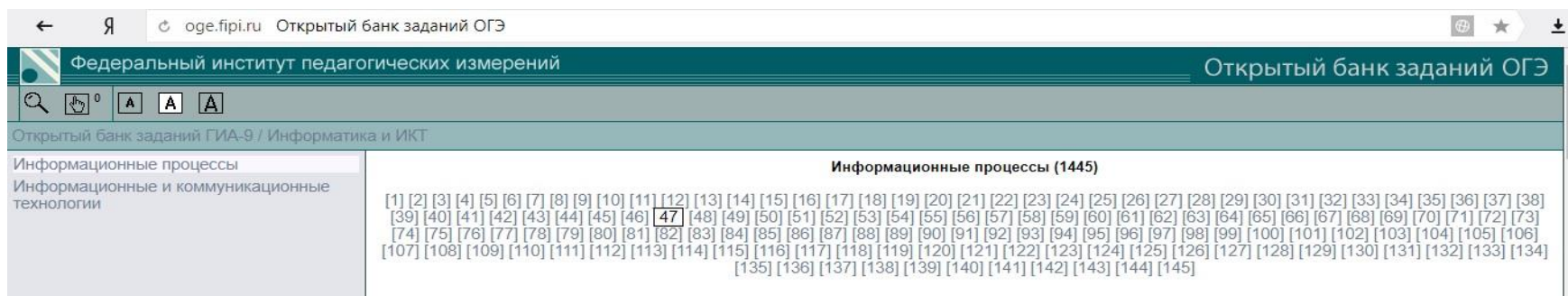


МЕТОДИЧЕСКИЕ  
ДОКУМЕНТЫ  
РОСОБРНАДЗОРА ПО  
ГИА

<http://www.fipi.ru/oge-i-gve-9>



<http://oge.fipi.ru/Открытый банк заданий>





О нас ▼

ЕГЭ и ГВЭ-11 ▼

ОГЭ и ГВЭ-9 ▼

Поиск документов

Мероприятия ▼

Профобразование

[Главная](#) » [ОГЭ и ГВЭ-9](#)Нормативно-правовые  
документыДемоверсии, спецификации,  
кодификаторыДля предметных комиссий  
субъектов РФАналитические и  
методические материалы

Для выпускников

ГВЭ-9

Открытый банк заданий ОГЭ

Тренировочные сборники для  
учащихся с ОВЗ

## ОГЭ и ГВЭ-9

Освоение образовательных программ основного общего образования завершается обязательной **государственной итоговой аттестацией** (далее – ГИА 9) по русскому языку и математике.

Экзамены по другим учебным предметам: литературе, физике, химии, биологии, географии, истории, обществознанию, иностранным языкам (английский, немецкий, французский и испанский языки), информатике и информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ), а также по родному языку из числа языков народов Российской Федерации и литературе народов Российской Федерации на родном языке из числа языков народов Российской Федерации (для обучающихся по образовательным программам основного общего образования, изучавших родной язык и родную литературу и выбравших экзамен по родному языку и (или) родной литературе для прохождения ГИА) – обучающиеся сдают на добровольной основе по своему выбору.

Формы проведения ГИА 9 – основной государственный экзамен (ОГЭ) и государственный выпускной экзамен (ГВЭ).

 Версия для  
слабовидящихИтоговое  
сочинениеОткрытый банк заданий  
ЕГЭ

Открытый банк заданий

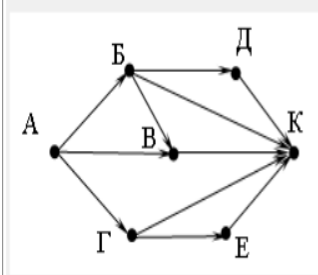
Информационные процессы

Информационные и коммуникационные технологии

Информационные процессы (1445)

- [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [11] [12] [13] [14] [15] [16] [17] [18] [19] [20] [21] [22] [23] [24] [25] [26] [27] [28] [29] [30] [31] [32] [33] [34] [35] [36] [37] [38] [39] [40] [41] [42] [43] [44] [45] [46] [47] [48] [49] [50] [51] [52] [53] [54] [55] [56] [57] [58] [59] [60] [61] [62] [63] [64] [65] [66] [67] [68] [69] [70] [71] [72] [73] [74] [75] [76] [77] [78] [79] [80] [81] [82] [83] [84] [85] [86] [87] [88] [89] [90] [91] [92] [93] [94] [95] [96] [97] [98] [99] [100] [101] [102] [103] [104] [105] [106] [107] [108] [109] [110] [111] [112] [113] [114] [115] [116] [117] [118] [119] [120] [121] [122] [123] [124] [125] [126] [127] [128] [129] [130] [131] [132] [133] [134] [135] [136] [137] [138] [139] [140] [141] [142] [143] [144] [145]

На рисунке — схема дорог, связывающих города А, Б, В, Г, Д, Е, К. По каждой дороге можно двигаться только в одном направлении, указанном стрелкой. Сколько существует различных путей из города А в город К?



Сайт «Решу ЕГЭ»



FE2246

Определите, что будет напечатано в результате работы следующей программы. Текст программы приведен на трех языках программирования.

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
<b>алг</b>	DIM k, s AS INTEGER	var s,k: integer;
<b>нач</b>	s = 0	begin
<b>цел</b> s, k	FOR k = 6 TO 12	s := 0;
s := 0	s = s + 5	for k := 6 to 12 do
<b>нц для</b> k <b>от</b> 6 <b>до</b> 12	NEXT k	s := s + 5;
s := s + 5	PRINT s	writeln(s);



# СДАМ ГИА: РЕШУ ОГЭ и ЕГЭ

Образовательный портал для подготовки к экзаменам



Вопрос —  
ответ



Электронный  
Пароль  
Регистрация

ЕГЭ	Математика профиль История	Математика база География	Русский язык Биология	Физика Английский язык	Химия Немецкий язык	Литература Французский язык	Информатика Испанский язык	Обществознание
ОГЭ	Математика Обществознание	Русский язык История	Итоговое собеседование География	Физика Биология	Физика Английский язык	Химия Немецкий язык	Литература Французский язык	Информатика Испанский язык
ВПР	Физика-11 Русский язык-2 Русский язык-6	Химия-11 Русский язык-4 Математика-6	Биология-11 Математика-4 Биология-6	География-11 Окружающий мир-4 География-6	История-11 Русский язык-5 История-6	Английский язык-11 Математика-5 Обществознание-6	Немецкий язык-11 Биология-5	Французский язык-11 История-5

- Дистанционная обучающая система для подготовки к экзамену «СДАМ ГИА» создана творческим объединением «Центр интеллектуальных инициатив».
- Базы заданий были специально разработаны для портала «СДАМ ГИА», а также составлены на основе следующих источников: задания открытых банков и официальных сборников для подготовки к ГИА; демонстрационные версии ГИА и экзаменационные задания, разработанные Федеральным институтом педагогических измерений; диагностические работы, подготовленные Московским институтом открытого образования; тренировочные работы, проводимые органами управления образованием в различных регионах Российской Федерации. Все используемые в системе задачи снабжены ответами и подробными решениями.



Вопрос —  
ответ

[Регистрация](#) [Вход](#)

ЕГЭ	Математика профиль Биология	Математика база Английский язык	Русский язык Немецкий язык	Физика Французский язык	Химия Испанский язык	Литература	Информатика	Обществознание	История	География
ОГЭ	Математика География	Русский язык Биология	Итоговое собеседование Английский язык	Физика Немецкий язык	Химия Французский язык	Литература Испанский язык	Литература	Информатика	Обществознание	История
ВПР	Физика-11 Математика-4 История-6	Химия-11 Окружающий мир-4 Обществознание-6	Биология-11 Русский язык-5	География-11 Математика-5	История-11 Биология-5	Английский язык-11 История-5	Немецкий язык-11 Русский язык-6	Французский язык-11 Математика-6	Русский язык-2 Биология-6	Русский язык-4 География-6
ЦТ	Математика Обществоведение	Русский язык Мировая история	Английский язык История Беларуси	Немецкий язык	Французский язык	Испанский язык	Физика	Биология	Химия	География

Образовательный портал «РЕШУ ЕГЭ» — мой личный благотворительный проект. Он развивается мной, а также моими друзьями и коллегами, заботящимися об образовании детей более, чем о себе самих. Никем не финансируется.

Дмитрий Гушин

## [Перейти на страницу редакции](#)

Дистанционная обучающая система для подготовки к государственным экзаменам «РЕШУ ЕГЭ» (<http://peshuereg.pf>, <http://ege.sdamgia.ru>) создана творческим объединением «Центр интеллектуальных инициатив». Руководитель — Гушин Д. Д., учитель математики, физики и информатики, почетный работник общего образования РФ, Учитель года России — 2007, член Федеральной комиссии по разработке контрольно-измерительных материалов по математике для проведения единого государственного экзамена по математике (2009—2010), эксперт Федеральной предметной комиссии ЕГЭ по математике (2011—2012), заместитель председателя региональной предметной комиссии ГИА по математике (2012—2014), ведущий эксперт ЕГЭ по математике (2014—2015), федеральный эксперт (2015—2017).

## СЕРВИСЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПОРТАЛА «РЕШУ ЕГЭ»

- Для организации тематического повторения разработан классификатор экзаменационных заданий, позволяющий последовательно повторять те или иные небольшие темы и сразу же проверять свои знания по ним.
- Для организации текущего контроля знаний предоставляется возможность включения в тренировочные варианты работ произвольного количества заданий каждого экзаменационного типа.
- Для проведения итоговых контрольных работ предусмотрено прохождение тестирования в формате ЕГЭ нынешнего года по одному из предусмотренных в системе вариантов или по индивидуальному случайно сгенерированному варианту.
- Для контроля уровня подготовки система ведет статистику изученных тем и решенных заданий.
- Для ознакомления с правилами проверки экзаменационных работ дана возможность узнать критерии проверки заданий с развернутым ответом и проверить в соответствии с ними задания с открытым ответом.

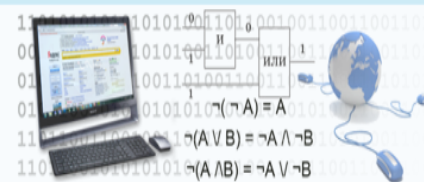




# СДАМ ГИА: РЕШУ ОГЭ

Образовательный портал для подготовки к экзаменам

## Информатика



Математика

Информатика

≡ Русский язык

Английский язык

Немецкий язык

Французский язык

Испанский язык

Физика

Химия

Биология

География

Обществознание

Литература

История

- ☐ Об экзамене
- ☐ Каталог заданий
- ☐ Ученику
- ☐ Учителю
- ☐ **Варианты**
- ☐ Эксперту
- ☐ Школа
- ☐ Сказать спасибо
- ☐ Вопрос — ответ

Поиск по тексту задания 🔍

Электронная почта

Пароль

Войти

[Зарегистрироваться](#)  
[Восстановление пароля](#)  
[Войти через ВКонтакте](#)

Рекомендуем РЕШУ ЦТ

На сайте что-то не так?  
[Отключите адблок.](#)

[НАШ ТЕЛЕГРАММ БОТ](#)

[Наш умный бот ВК](#)

НОВОСТИ



### Юридические услуги в Сургуте

Успешно работаем более 10 лет! Правовая и судебная защита в Сургуте.  
Звоните!

Узнать больше

☎ [pravo-zashita86@yandex.ru](mailto:pravo-zashita86@yandex.ru)

Яндекс.Директ

## Тренировочные варианты новые мартовские

[Прошлые месяцы](#)

Специально для наших читателей мы ежемесячно составляем варианты для самопроверки. 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 учителя

Если ваш школьный учитель составил работу и сообщил вам номер, введите его сюда.

Номер варианта:

Открыть

## Поиск в каталоге

Задания для подготовки к ОГЭ по информатике с решениями.

Введите номер задания:

Открыть

## Каталог заданий

Вы можете составить вариант из необходимого вам количества заданий по тем или иным разделам задачного каталога. Для создания стандартных тестов воспользуйтесь кнопками снизу.

- [Программа](#)
- [Учебник 7-9](#)
- [Учебник 10-11\(Б+У\)](#)
- [Учебник 10-11\(У\)](#)
- [Пособие \(Py, C++\)](#)
- [Презентации](#)
- ▶ ОГЭ (9 класс)**
  - [Тесты \(NetTest\)](#)
  - [Онлайн-тесты](#)
  - [Генератор](#)
  - [Литература](#)
  - [Прошлые годы](#)

- [ЕГЭ](#)
- [Робототехника](#)
- [Arduino](#)
- [MMLogic](#)
- [Исполнители](#)
- [КуМир](#)
- [Язык Си](#)
- [Delphi](#)
- [Photoshop](#)
- [Flash](#)
- [3D Gmax](#)
- [HTML](#)
- [Методизмы](#)
- [Элективы](#)
- [Статьи](#)
- [Доклады](#)
- [Ссылки](#)

₽ Поддержать

## ОГЭ по информатике (2018)



### Что это такое? ЗАКЛАДКИ

Здесь представлены материалы для подготовки к **ОГЭ по информатике** (ГИА для 9 класса).  
Автор будет благодарен за новые отзывы по поводу представленных здесь материалов для **подготовки к ОГЭ по информатике**. Если вы заметили ошибку или у вас просто есть что сказать по существу вопроса, [пишите](#).

Издательство БИНОМ объявило [конкурс методических разработок учителей по учебнику информатики К.Ю. Полякова и Е.А. Еремина](#) для старшей школы (10-11 классы).

### Что еще посмотреть?

- [Тесты для подготовки к ОГЭ \(для системы NetTest\)](#)
- [Практикум по управлению Роботом для системы КуМир \(задача 20.1\)](#)
- [Онлайн-тесты для подготовки к ОГЭ](#)
- [Генератор тренировочных вариантов ОГЭ](#)
- [Литература для подготовки к ОГЭ](#)
- [Материалы прошлых лет \(демо-варианты, анализ, разбор задач\)](#)

### Новости теперь и в [Telegram-канале](#)

- 2 февраля 2019 г.**  
Размещены [материалы к пособию Л.Н. Евич](#) на языке Python (А.А. Тузов).
- 22 января 2019 г.**  
Размещён [перспективный вариант ОГЭ](#) (ФИПИ).
- 11 октября 2018 г.**  
Размещена презентация «Решение задач 20.2 (программирование)» (М.А. Нехорошева).
- 27 декабря 2017 г.**  
Теперь все новости — в [Telegram-канале](#).
- 19 декабря 2017 г.**  
Размещён [практикум для среды КуМир \(задача 20.1\)](#)

Новый учебник информатики (ФГОС, углублённый уровень).

Презентации для проведения уроков информатики.

Учебная модель компьютера для программирования на машинном языке.

Компьютерное тестирование знаний в локальной сети — программа «NetTest».

## Что входит в ОГЭ

[Демонстрационные варианты](#)[Тренировочные варианты](#)[Пробный экзамен](#)[Тесты для подготовки](#)[Перевод баллов в оценку](#) **Яндекс.Метрика**bankir.ru  
USD EUR  
64.28 172.941°C  
Tatarstan

# ОГЭ по информатике

Все о проведении и подготовке к ОГЭ по информатике и ИКТ

**ОГЭ (ГИА) по информатике** – это необязательный экзамен при окончании 9-го класса, может сдаваться по выбору самим учеником или может быть назначен всем ученикам на региональном уровне. При сдаче ОГЭ по информатике ученик заранее указывает, с каким программным обеспечением он знаком и на каком языке программирования он собирается выполнять часть С.

Для выполнения части С – с развернутым ответом – ученику предоставляется компьютер. Решением одного из заданий является программа, записанная на любом языке программирования. Распространенные варианты языков программирования являются: С или C++, Basic, Pascal, Python или естественный язык.

## Подготовка к ОГЭ

[Демонстрационные варианты ОГЭ по информатике с разбором](#)

[Тренировочные варианты ОГЭ по информатике с разбором](#)

Проверить свои знания можно в разделах: [Пробный экзамен](#) или [On-line тесты](#)

Задания в тренировочных вариантах и в тестах (пробном экзамене) - разные.

Тренировочные варианты нужны для обучения, а он-лайн тесты и пробный экзамен - для проверки своих знаний.

## Последние новости:

2017-10-09

Добавлены задания ЕГЭ № 24, № 25, № 26 с подробным разбором

2017-09-22

Добавлен демонстрационный вариант ЕГЭ по информатике 2018 с разбором заданий

2017-01-16

Добавлены новые тесты ЕГЭ (№18)

2016-11-02

Добавлены задания ЕГЭ № 24 в тесты и тренировочные варианты

2016-10-07



# лабы по информатике, егэ

лабораторные работы и задачи по программированию и информатике, егэ по информатике

Искемый текст:



[Home](#) > [Разбор задач ОГЭ по информатике](#)

## РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ

\*\*\* КАНАЛ ЮТЮБ \*\*\*

Выберите номер задания ОГЭ с разбором примеров:

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 15 16 17 18 19

Содержание:

[Структура заданий ОГЭ по информатике](#)  
[Шкала перевода баллов ОГЭ по информатике](#)  
[Готовимся к ОГЭ по информатике](#)

## СТРУКТУРА ЗАДАНИЙ ОГЭ ПО ИНФОРМАТИКЕ

Задания ОГЭ по информатике делятся на три типа. Задания первого типа связаны с выбором единственного варианта ответа из четырех предложенных. Второй тип заданий предусматривает краткий ответ (например, последовательность цифр или букв). Для решения заданий третьего типа (часть 2 ОГЭ) используется компьютер: задания, связанные с электронными таблицами Excel и программированием (альтернативный вариант — Робот).

поддержать



## УРОКИ И ЛАБЫ

[ЕГЭ по информатике](#)

[Информатика ОГЭ](#)

[Структурное программирование](#)

- [Pascal](#)
  - Основные управляющие структуры и конструкции
  - Одномерные массивы
  - Подпрограммы: процедуры и функции
  - Двумерные массивы
  - Работа со строками
  - Работа с файлами
  - Динамические структуры данных

➤ [C \(Си\)](#)

➤ [C++](#)

➤ [Python](#)

➤ [Pascal abc.net](#)

[Логическое программирование](#)

➤ [Prolog \(Пролог\)](#)

[Объектно-ориентированное \(визуальное\) программирование](#)

➤ [Visual Basic \(vb 2008\)](#)

➤ [Visual C++](#)

➤ [Labview](#)

# **Единый государственный экзамен**



# <http://www.ege.edu.ru/ru/>

www.ege.edu.ru Официальный информационный портал единого государственного экзамена (ЕГЭ 2018)

[Ваш регион](#)

Поиск



Мобильная версия



ОФИЦИАЛЬНЫЙ  
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ  
ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ЭКЗАМЕНА



[ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ЕГЭ](#) [УЧАСТНИКАМ ЕГЭ](#) [ОРГАНИЗАТОРАМ ЕГЭ](#) [НОВОСТИ](#) [КОНТАКТЫ](#)

Телефон «горячей линии» Рособрнадзора по вопросам ЕГЭ  
+7 (495) 984-89-19

## ВЦИОМ О ЕГЭ



МЕТОДИЧЕСКИЕ  
ДОКУМЕНТЫ  
РОСОБРНАДЗОРА  
ПО ГИА

ОБЩЕСТВЕННОЕ  
НАБЛЮДЕНИЕ

ПРОВЕРИТЬ  
РЕЗУЛЬТАТЫ  
ЕГЭ

РАСПИСАНИЕ ГИА В  
2018 ГОДУ

# Сайт ФИПИ

<http://www.fipi.ru/ege-i-gve-11>

Я

www.fipi.ru ЕГЭ и ГВЭ-11 | Федеральный институт педагогических измерений



Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«Федеральный институт педагогических измерений»



О нас ▾

ЕГЭ и ГВЭ-11 ▾

ОГЭ и ГВЭ-9 ▾

Поиск документов

Мероприятия ▾

Профобразование

[Главная](#) » [ЕГЭ и ГВЭ-11](#)

Нормативно-правовые  
документы

Демоверсии, спецификации,  
кодификаторы

Для предметных комиссий  
субъектов РФ

Аналитические и  
методические материалы

Для выпускников

ГВЭ-11

Итоговое сочинение

Открытый банк заданий ЕГЭ

ВПР-11

Тренировочные сборники для  
учащихся с ОВЗ

## ЕГЭ и ГВЭ-11

**Единый государственный экзамен (ЕГЭ)** — это форма государственной итоговой аттестации (ГИА) по образовательным программам среднего общего образования.

При проведении ЕГЭ используются контрольные измерительные материалы (КИМ), представляющие собой комплексы заданий стандартизированной формы, а также специальные бланки для оформления ответов на задания.

ЕГЭ проводится письменно на русском языке (за исключением ЕГЭ по иностранным языкам).

ЕГЭ организуется и проводится Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки (Рособразованием) совместно с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

ЕГЭ проводится по 14 общеобразовательным предметам:

- Русский язык
- Математика
- Физика
- Химия
- История

 Версия для  
слабовидящих

Итоговое  
сочинение

Открытый банк заданий  
ЕГЭ

Открытый банк заданий  
ОГЭ

Открытый банк  
оценочных средств по  
русскому языку

# Сайт К. Полякова

<http://kpolyakov.spb.ru/school/ege.htm>

К

kpolyakov.spb.ru

Преподавание, наука и жизнь.

Поиск

Google

Найти

карта сайта

поиск по тэгам

главная

школа

вуз

наука

delphi

программы

походы

автор

Новости

Блог

Программа

Учебник 7-9

Учебник 10-11(Б+У)

Учебник 10-11(У)

Пособие (Py, C++)

Презентации

ОГЭ (9 класс)

ЕГЭ

Тесты (NetTest)

Онлайн-тесты

Генератор

Программы

Статьи

Литература

Видео

Дополнительно

Прошлые годы

Вопросы

Отзывы

Робототехника

Arduino

MMLogic

Исполнители

КуМир

Язык Си

Delphi

Photoshop

Flash

3D Gmax

HTML

Методизмы

ЕГЭ по информатике (2019)

Форум

Тесты онлайн

Генератор

Telegram

Что это такое?

Здесь представлены материалы для подготовки к **ЕГЭ по информатике**. В отличие от известной литературы, для большинства задач из демо-вариантов ЕГЭ сравниваются несколько способов решения, анализируются их достоинства и недостатки, возможные проблемы и «ловушки». Приведены рекомендации, позволяющие выбрать эффективные **методы решения** каждой конкретной задачи.

Автор признателен [О.А. Тузовой](#) (г. Санкт-Петербург) за обсуждение этих материалов и конструктивную критику. Спасибо всем, кто присылал и присылает мне замечания, предложения, сообщения об опечатках и неточностях.

Особая благодарность [Н.Н. Паньгиной](#) (г. Сосновый Бор) за взаимовыгодное сотрудничество и разностороннюю поддержку проекта.

Поддержать

Автор будет благодарен за новые отзывы по поводу представленных здесь материалов для **подготовки к ЕГЭ по информатике**. Если вы заметили ошибку или у вас просто есть что сказать по существу вопроса, [пишите](#).

Издательство «Просвещение» в лице зам. директора издательства Т.Г. Серебряковой на вебинарах распространяет **ложную информацию** о том, что учебник К.Ю. Полякова и Е.А. Еремина для 10-11 классов (базовый и углубленный уровни) якобы не вошел в Федеральный перечень учебников на 2019 год. Это утверждение не соответствует истине, в этом можно убедиться, прочитав сам [Приказ № 345 от 28 декабря 2018 г.](#) (позиции 1.3.4.3.5.1 и 1.3.4.3.5.2) или проверив наличие учебников в Федеральном перечне [на официальном сайте](#). См. также [письмо](#) генерального директора издательства «БИНОМ» Д.А. Воробьева.

Коллеги тащат то, что не приколочено...

Мартынов Антон Иванович, председатель предметной комиссии по информатике Ульяновской области, опубликовал представленные здесь рекомендации по решению задач части С под своим именем в официальном аналитическом отчете (Ульяновск, 2009).

Актуальные публикации

Н.Л. Кони́на

Задачи 18 с делимостью (Н.Л. Кони́на).

Н.И. Герасименко

Задачи 18 с делителями в КИМ ЕГЭ по информатике (Н.И. Герасименко).

К.Ю. Поляков

Линейное (и нелинейное) программирование в задаче 18 ЕГЭ по информатике (презентация).

К.Ю. Поляков

Битовые операции в задаче 18 КИМ ЕГЭ по информатике. Часть 2.

К.Ю. Поляков

Множества и логика в задачах ЕГЭ // Информатика, № 10, 2015, с. 38-42.

К.Ю. Поляков, М.А. Ройтберг

Системы логических уравнений: решение с помощью битовых цепочек // Информатика, № 12, 2014, с. 4-12.

Новый учебник информатики (ФГОС, углублённый уровень).

Презентации для проведения уроков информатики.

Учебная модель компьютера для программирования на машинном языке.

NetTest тестирование знаний в сети

Компьютерное тестирование знаний в локальной сети — программа «NetTest».

# Сайт «Решу ЕГЭ»

«РЕШУ ЕГЭ»: информатика. ЕГЭ

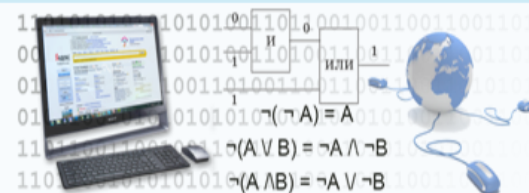
https://inf-ege.sdamgia.ru



## СДАМ ГИА: РЕШУ ЕГЭ

Образовательный портал для подготовки к экзаменам

### Информатика



Математика

**Информатика**

Русский язык

Английский язык

Немецкий язык

Французский язык

Испанский язык

Физика

Химия

Биология

География

Обществознание

Литература

История

- ☐ Об экзамене
- ☐ Каталог заданий
- ☐ Ученику
- ☐ Учителю
- ☒ **Варианты**
- ☐ Эксперту
- ☐ Школа
- ☐ Теория
- ☐ Сказать спасибо
- ☐ Вопрос — ответ

Поиск по тексту задания

larbal@mail.ru

.....

Войти

[Зарегистрироваться](#)  
[Восстановление пароля](#)

### Оставайтесь на связи с Tele2

Пользуйтесь самыми необходимыми приложениями даже с нулевым балансом

[Узнать больше](#)

more.tele2.ru

Яндекс.Директ

### Тренировочные варианты новые мартовские

[Прошлые месяцы](#)

Специально для наших читателей мы ежемесячно составляем варианты для самопроверки. 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 учителя**

**Поиск в каталоге**





Подготовка к ЕГЭ по информатике и ИКТ

Войти Регистрация

Главная ЕГЭ Ваши задания Учебники Видеоуроки Онлайн-тесты Программы Словарь

Задания ЕГЭ по номерам: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27

Онлайн-тесты по заданиям

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

Онлайн-тесты по вариантам

Вариант 1 Вариант 2 Вариант 3 Вариант 4 Вариант 5  
Вариант 6 Вариант 7 Вариант 8 Вариант 9 Вариант 10

Скачать

- Демоверсии ФИПИ
- Демоверсия - 2016
  - Демоверсия - 2015
  - Демоверсия - 2014
  - Демоверсия - 2013

Языки программирования

PascalABC.NET v. 3.0 build 1073

Удобная среда для изучения языка Pascal.  
Сайт разработчика: <http://pascalabc.net>  
Объем: 6.1 Мб

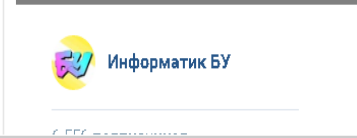
Авторизация

Логин:

Пароль:

☒ Запомнить меня

[Забыли пароль?](#)



<http://infbu.ru/catalog/1012>





# Информатика и ИКТ

Тренировочная  
работа  
14 сентября 2018 г.

№1

Кодирование и операции  
над числами в разных  
системах счисления



# <http://4ege.ru/informatika/6087-vsya-teoriya-k-ege-po-informatike.html>

Я 4ege.ru Вся теория к ЕГЭ по информатике - ЕГЭ портал

4ЕГЭ

Предметы ▼

Новости ЕГЭ / ОГЭ

Пробники

События

Важное

Jeep

## Новый Jeep Cherokee

Новый Jeep Cherokee. Утолите свою жажду приключений. Найти ближайшего дилера.

ОТКРЫТЬ

## Вся теория к ЕГЭ по информатике

Информатика

Сборник теоретического материала ко всем заданиям ЕГЭ по информатике (1-27).

+ программы для наглядного изучения материала.

[informatika.zip](#) [7.06 Mb] (скачиваний: 7611)

Поиск по сайту



Видеоуроки к ЕГЭ по информатике



Пробные работы ЕГЭ по информатике

Математика ← Устный счёт

Найдите 50% от числа 120.

- ☐ 40
- ☐ 80
- ☐ 60
- ☐ 50

Яндекс Директ

Как сдать ЕГЭ по информатике на 80+

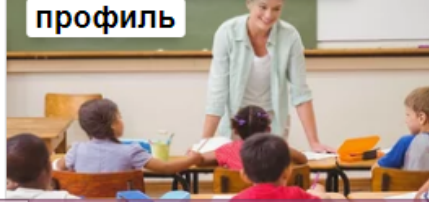
ЕГЭ

по информатике

1С в Облаке + Отчетность из 1С

1С

Учитель математики профиль



# <https://www.ctege.info/ege-po-informatike/>


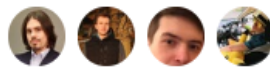
← Я

www.ctege.info ЕГЭ 2019 по информатике - пробные и реальные тесты с ответами

[Общее](#) [Русский яз.](#) [Математика](#) [Общество](#) [Физика](#) [История](#) [Биология](#) [Химия](#) [Английский](#) [Информатика](#) [Литература](#) [География](#)

[ctege](#) / [егэ](#), [шкала баллов егэ](#), [огэ](#), [вуз](#), [сочинение на егэ](#), [итоговое сочинение](#)

**Важно!** [Тренировочные тесты ЕГЭ 2019 с ответами!](#)

**ЕГЭ 100БАЛЛОВ**  
Самая большая группа ЕГЭ!  
527 024 подписчика  


**Важные новости:**

- 29.09.2018 [Минимальные баллы ЕГЭ 2019](#)
- 26.09.2018 [Средние баллы ЕГЭ 2018 по всем специальностям](#)
- 15.09.2018 [Шкала перевода баллов](#)
- 15.09.2018 [Шкала перевода баллов ЕГЭ 2019](#)

Главная / [Пробные и реальные тесты ЕГЭ](#) / ЕГЭ по информатике

Объявление закрыто Google

## ЕГЭ по информатике

♥ Нравится

Понравилось 48 людям


VK Сохранить

6

f

🐦

@



1С в Облаке + Отчетность из 1С

[scloud.ru](https://scloud.ru)

Аренда 1С от официального Партнера Компании 1С. От 808 руб. в Месяц. У нас Надежно!

Яндекс.Директ

Сборники тренировочных тестов по информатике для ЕГЭ в 2019 году и для ЕГЭ прошлых лет. Все тренировочные варианты содержат ответы и решения ко 2-й части кима. Обсудить решение и задания каждого варианта вы можете в комментариях под ними.



# лабы по информатике, егэ

лабораторные работы и задачи по программированию и информатике, егэ по информатике

Искемый текст:



[Home](#) > Разбор задач ЕГЭ по информатике

## РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ

\*\*\* КАНАЛ ЮТЮБ \*\*\*

Выберите номер задания ЕГЭ с разбором примеров:



ДЕМО 2018

2018 - ВСЁ

ГВЭ 2018

ДЕМО 2019

ТЕСТЫ ЕГЭ

## СТРУКТУРА ЗАДАНИЙ ЕГЭ ПО ИНФОРМАТИКЕ

- Задания ЕГЭ по информатике делятся на два типа:
  - Задания первого типа (таких заданий 23: с 1 по 23) предусматривают краткий ответ (например, последовательность цифр или букв).
  - Для решения заданий второго типа (часть 2 ЕГЭ) необходим развернутый ответ (таких заданий 4: с 24 по 27).
- По уровню сложности: Базовый – 12, Повышенный – 11, Высокий – 4.
- Максимальный первичный балл за работу – 35.
- Общее время выполнения работы – 235 мин

## ШКАЛА ПЕРЕВОДА БАЛЛОВ ЕГЭ ПО ИНФОРМАТИКЕ

## УРОКИ И ЛАБЫ

ЕГЭ по информатике

Информатика ОГЭ

Структурное программирование

➔ Pascal

➔ Основные управляющие структуры и конструкции

➔ Одномерные массивы

➔ Подпрограммы: процедуры и функции

➔ Двумерные массивы

➔ Работа со строками

➔ Работа с файлами

➔ Динамические структуры данных

➔ C (Си)

➔ C++

➔ Python

➔ Pascal abc.net

Логическое программирование

➔ Prolog (Пролог)

Объектно-ориентированное  
(визуальное) программирование

➔ Visual Basic (vb 2008)

➔ Visual C++

➔ Lazarus

## Тренировочные варианты для подготовки к ЕГЭ-2019

Все задания очень похожи на те, что используются на ЕГЭ. Их составляют эксперты, в том числе авторы «СтатГрада».



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

## Каталог заданий ЕГЭ-2019

Чтобы потренироваться справляться с заданиями определённого типа, выберите нужную тему. Номера тем соответствуют номерам заданий в варианте ЕГЭ.

- 1. Системы счисления и двоичное представление информации
- 2. Таблицы истинности и логические схемы
- 3. Представление и считывание данных
- 4. Файловая система, базы данных
- 5. Кодирование и декодирование информации
- 6. Алгоритмы для формальных исполнителей

Настройте рассылку, чтобы сразу узнавать о появлении новых тестов по нужным предметам

Подписаться



Если учитель дал вам номер задания или варианта, вставьте его сюда