



25.05.20



Информатик БУ

82,1 тыс. подписчиков



СДАМ ГИА: РЕШУ ЕГЭ

Образовательный портал для подготовки к экзаменам
Информатика



kpolyakov.spb.ru

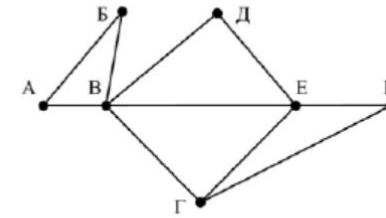
Преподавание, наука и жизнь.

Проблемы

- «В 9 классе было просто»!
- Самостоятельная подготовка?
- До конца читать задание!
- Вычислительные ошибки!
- Волнение. Пересчет ответов.
- Пробники. Помощь или нет?
- НЕ все сдают

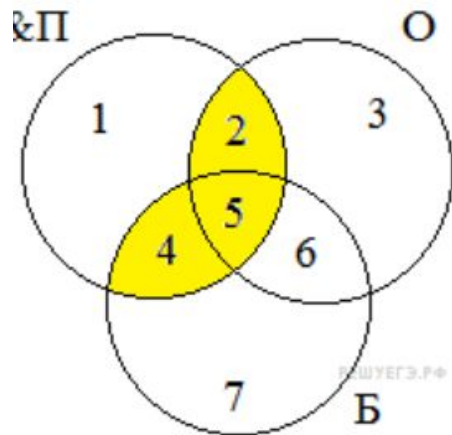
9 класс

	п1	п2	п3	п4	п5	п6	п7
п1		45		10			
п2	45			40		55	
п3					15	60	
п4	10	40				20	35
п5			15			55	
п6		55	60	20	55		45
п7				35	45		



- 1. Кодирование и операции над числами в разных системах счисления
- 3. Анализ информационных моделей
- 4. Базы данных. Файловая система
- 8. Анализ программ
- 15. Поиск путей в графе
- 17. Запросы для поисковых систем с использованием логических выражений
- 6. Анализ и построение алгоритмов для исполнителей

`while s div n`



ID	Фамилия_И.О.	Пол
1072	Онищенко А. Б.	М
1028	Онищенко Б. Ф.	М
1099	Онищенко И. Е.	М

ID_Родителя	ID_Ребенка
1027	1072
1027	1099
1028	1072

...дсчёт путей с обязательной и избегаемой вершинами

Порядок. 1

Системы счисления

 [1: двоичное кодирование, системы счисления](#)  22.10.2019

 [16: позиционные системы счисления](#) 05.03.2019

 [26\(С3\): теория игр](#) 27.08.2019

Логика










 [2: составление таблицы истинности логической функции](#) 07.04.2019

 [17: сложные запросы для поисковых систем](#) 23.02.2019

—










Порядок. 2

Информация

-  [5: кодирование и декодирование данных](#) **31.03.2019**
-  [Программа для построения дерева двоичного кода](#) **17.04.2018**
-  [9-1: кодирование графической информации](#) **18.04.2019**
-  [9-2: кодирование звуковой информации](#)  **24.10.2019**
-  [9-1, 9-2: скорость передачи информации](#) **02.11.2015**
-  [10: кодирование, комбинаторика](#)  **22.10.2019**
-  [13: вычисление количества информации](#) **02.12.2018**




Порядок. 3

Пользовательский курс

-  [3: анализ информационных моделей](#) **16.02.2019**
-  [4-1: сортировка и поиск в базах данных](#) **19.06.2018**
-  [4-2: файловая система](#) **11.04.2019**
-  [Программа-тренажёр для решения задач на маски имён файлов](#) **02.11.2015**
-  [7-1: адресация в электронных таблицах](#) **28.08.2019**
-  [7-2: анализ диаграмм в электронных таблицах](#) **14.05.2017**
-  [12: адресация в Интернете](#) **19.04.2019**
-  [Программа-тренажёр для решения задачи на IP-адреса](#) **02.11.2015**
-  [15: поиск путей в графе](#) **06.05.2018**

Порядок. 4

Алгоритмизация и основы программирования

- [W 6-1: выполнение и анализ простых алгоритмов](#) **04.05.2019**
- [W 6-2: анализ и построение алгоритмов для исполнителей](#) **02.11.2015**
- [W 8: анализ программ с циклами](#) **13.05.2018**
- [W 8сpp: анализ программ с циклами \(язык C++, Н.Д. Керамов\)](#) **04.09.2018**
- [W 8py: анализ программ с циклами \(язык Python, А.А. Паршев, Е.П. Стонт\)](#) **13.05.2018**
- [W 11: рекурсивные алгоритмы](#) **06.12.2018**
- [W 11сpp: рекурсивные алгоритмы \(язык C++, Н.Д. Керамов, Э.Г. Коробицына\)](#)  **28.09.2019**
- [W 11py: рекурсивные алгоритмы \(язык Python, А.А. Паршев, Е.П. Стонт\)](#) **16.12.2018**
- [W 14: выполнение алгоритмов для исполнителя](#) **18.04.2019**
-  [Программа для решения задач с Редактором \(Р. Либеров и А.Л. Наймушин\)](#) **15.05.2016**
-  [Программа для решения задач с Роботом](#) **10.01.2013**
- [W 19: обработка массивов и матриц](#) **20.06.2019**
- [W 19: обработка массивов и матриц \(язык Python, В.А. Салтыков\)](#) **20.06.2019**
- [W 20: анализ программы с циклами и условными операторами](#) **18.04.2019**
- [W 20сpp: анализ программы с циклами и условными операторами \(язык C++, Т.Е. Ганилова\)](#) **18.04.2019**
- [W 20py: анализ программы с циклами и условными операторами \(язык Python, А.А. Паршев, Е.П. Стонт\)](#) **03.06.2019**
- [W 21: анализ программ с циклами и подпрограммами](#) **18.04.2019**
- [W 21сpp: анализ программ с циклами и подпрограммами \(язык C++, Н.Д. Керамов\)](#) **18.04.2019**
- [W 21py: анализ программ с циклами и подпрограммами \(язык Python, А. Жуков, Е.П. Стонт\)](#) **08.05.2019**
- [W 22: перебор вариантов, динамическое программирование](#) **10.05.2018**

[W 22: перебор вариантов, динамическое программирование](#)

[W 21: анализ программ с циклами и подпрограммами](#)

[W 24\(C1\): поиск ошибок в программе со сложным условием](#)

[W 25\(C2\): алгоритмы обработки массивов](#)

Порядок. 5

[W 18: проверка истинности логического выражения](#)

[W 23: логические уравнения](#)

[W 27\(C4\): обработка массивов, символьных строк и последовательностей](#)

Летом?

Для всех?

Последние на экзамене
или наоборот?

26. Теория игр

- Обязательно решать «камни»!
- Решение второй части начинаем с «камней»