

**Промежуточная аттестация обучающихся
на семейной форме обучения**

Предмет: Информатика

Курс: 7 класс

Форма: устное собеседование по вопросам

БИЛЕТ № 1

1. Архитектура компьютера. Основные устройства компьютера и их функции.
2. В одной из кодировок Unicode каждый символ кодируется 16 битами. Определите размер следующего предложения в данной кодировке.
Я к вам пишу — чего же боле? Что я могу ещё сказать?

Далее пользователь сохранил данный текст в файл

C:\Work\9class\documents\anketa.doc. Потом он переместился на 1 уровень вверх, создал каталог otchet и перенес файл в новый каталог.

Укажите новое полное имя данного файла.

БИЛЕТ № 2

1. Антивирусные программы их назначение и виды
2. В одном из изданий первого тома А. Дюма «Три мушкетёра» 512 страниц. Какой объём памяти (в МБ) заняла бы эта книга, если бы Александр Дюма набирал её на компьютере в одной из кодировок Unicode? На одной странице в среднем помещается 64 строки, а в строке 64 символа. (Каждый символ в кодировке Unicode занимает 16 бит памяти.)

Файл с книгой разбили на 6 файлов:

corvin.doc; escorte.dat; escorte.doc; record.docx; score5.docx; side-core.doc

Определите, по какой маске из каталога будет отобрана только указанная группа файлов:

escorte.doc; record.docx; score5.docx; side-core.doc

1) *cor?.da*; 2) ?cor*.doc; 3) *?cor*.do*; 4) *cor?.doc*

БИЛЕТ № 3

1. Указать устройства ввода персонального компьютера. Дать им краткую характеристику.

2. В одной из кодировок Unicode каждый символ кодируется 16 битами. Определите информационный объём следующего предложения в данной кодировке:

Глаза — зеркало души.

Пользователь сохранил данный текст в некотором каталоге под именем урок1.doc. После того, как в этом каталоге создали новый подкаталог и переместили файл урок1.doc в созданный подкаталог, полное имя файла стало **C:\информатика\графика\рисунки\урок1.doc**.

Каким было полное имя данного файла до перемещения?

БИЛЕТ № 4

1. Графический интерфейс операционной системы.
2. В кодировке Windows-1251 каждый символ кодируется одним байтом. Определите информационный объём следующего предложения в данной кодировке:

Чернила на 99% состоят из воды.

Данное сообщение записали в 6 разных файлов в одном каталоге:
inmar.xls; komarik.xlsx; komarik.xxx; marka.xlsx; romario.xls; smart.xlsx

Определите, по какой из масок из каталога будет отображена только указанная группа файлов:

komarik.xlsx; marka.xlsx; romario.xls; smart.xlsx

- 1) **?mar*.x**; 2) *?mar*.xls**; 3) **?mar*.xls**; 4) **mar?*.xls**

БИЛЕТ № 5

1. Указать устройства вывода персонального компьютера. Дать им краткую характеристику.
2. Сколько КБ информации содержит сообщение объёмом 2^{14} бит?
Пользователь сохранил данное сообщение в файл **C:\информатика\рисунки\часть1\урок2.doc**. Потом он переместился на 1 уровень вверх, создал каталог часть2 и перенес файл в новый каталог. Укажите новое полное имя данного файла.

БИЛЕТ № 6

1. Указать устройства хранения информации персонального компьютера. Дать им краткую характеристику.
2. В одном из изданий книги М.А. Булгакова «Мастер и Маргарита» 256 страниц. Какой объём памяти (в МБ) заняла бы эта книга, если бы Михаил Афанасьевич набирал её на компьютере и сохранял текст в одном из представлений Unicode, в котором каждый символ занимает 16 бит памяти? На одной странице помещается 64 строки, а в строке 64 символа.

Книгу разделили на 6 частей и каждую сохранили в отдельный файл в одном каталоге: *fan.doc*; *fan.docx*; *ifan.doc*; *cfat.doc*; *ofar.doc*; *fagot.doc*
Определите, по какой из масок из них будет отображена только указанная группа файлов:

fan.doc; ifan.doc; cfat.doc; ofar.doc

1) * fa?.doc; 2) *fa?.doc?; ; 3) *?fa?*.*?doc?*; 4) ?fa*.doc

БИЛЕТ № 7

1. Прикладное программное обеспечение общего назначения.
2. В одной из кодировок Unicode каждый символ кодируется 16 битами. Определите информационный объём следующего предложения в данной кодировке.

Я памятник себе воздвиг нерукотворный.

Пользователь сохранил текст в файл **C:\Work\9klass\Math\Geom\part1.doc**. Затем он поднялся на два уровня вверх, создал там каталог Form, в нём создал ещё один каталог lessons и переместил в него файл part1.doc. Каким стало полное имя этого файла после перемещения?

БИЛЕТ № 8

1. Лицензионное условно-бесплатное программное обеспечение. Виды, их назначение, сфера применения.
2. Сколько КБ информации содержит сообщение объёмом 220 бит?

Пользователь сохранил это данное сообщение в 7 разных файлов в одном каталоге: *work2.dot*; *woo.dat*; *walk2.doc*; *ww2w.docx*; *ww2.doc*; *w2f.dll*; *wood.d*

Определите, по какой из перечисленных масок из этих 7 файлов будет отображена только указанная группа файлов:

work2.dot; walk2.doc; ww2w.docx; ww2.doc

1) w*2*.d*; 2) w*.do?; 3) w?2*.*o*; 4) w?*2*.*d*