

## 8 класс. Информатика. Устройство ПК

Группа: Переводить производные единицы (бит, Кб, Мб)

### Задание №1

Расположите величины в порядке убывания:  
1024 бита, 1000 байтов, 1 бит, 1 байт, 1 Кбайт.

### Задание №2

Расположите величины в порядке возрастания:  
1010 байтов, 2 байта, 1 Кбайт, 20 битов, 10 битов.

### Задание №3

Сколько Кбайт информации содержат сообщения следующего объема:  
 $2^{16}$  битов

### Задание №4

Сколько Кбайт информации содержат сообщения следующего объема:  
 $2^{16}$  байтов

### Задание №5

Сколько Кбайт информации содержат сообщения следующего объема:  
 $\frac{1}{4}$  Мбайт.

### Задание №6

Выразите объем информации в различных единицах, заполняя таблицу:

БИТ	БАЙТ	КБАЙТ
16 384		
	1 536	
		$2^3$

### Задание №7

БИТ	БАЙТ	КБАЙТ
$2^{15}$		
	2 560	
		1

Группа: Знать устройства компьютера

### Задание №8

Укажите тип памяти, данные которой стираются при выключении компьютера

Выберите один из 2 вариантов ответа:

- 1) оперативная память
- 2) долговременная память

### Задание №9

Укажите, истинными или ложными являются утверждения

Укажите истинность или ложность вариантов ответа:

- 1) Долговременная память служит для хранения информации в течении длительного времени
- 2) Долговременная память стирает данные при выключении компьютера



### Задание №10

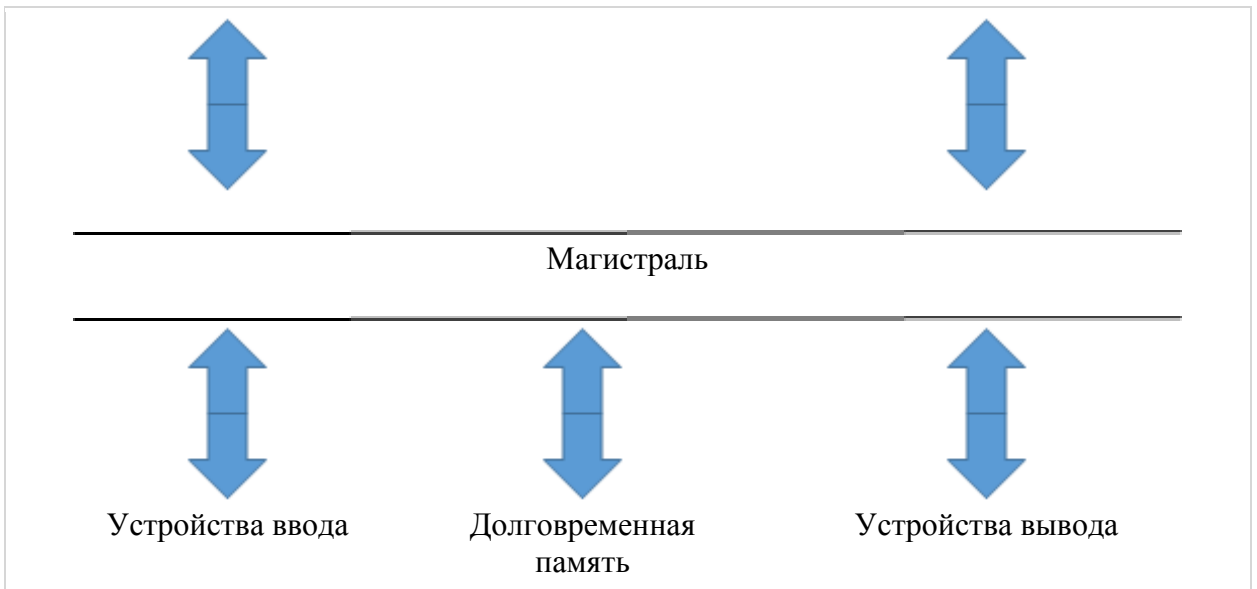
При быстром форматировании диска

Выберите один из 3 вариантов ответа:	
1)	стираются файлы
2)	производится очистка каталога диска
3)	производится разметка диска на дорожки и секторы
<b>Задание №11</b>	
При выключении компьютера вся информация теряется ...	
Выберите один из 4 вариантов ответа:	
1)	на гибком диске
2)	на жестком диске
3)	на CD-ROM диске
4)	в оперативной памяти
<b>Задание №12</b>	
Для долговременного хранения пользовательской информации служит:	
Выберите один из 4 вариантов ответа:	
1)	внешняя память
2)	процессор
3)	дисковод
4)	оперативная память
<b>Задание №13</b>	
Перед отключением компьютера информацию можно сохранить:	
Выберите один из 4 вариантов ответа:	
1)	в оперативной памяти
2)	во внешней памяти
3)	в регистрах процессора
4)	на дисковом диске
<b>Задание №14</b>	
Магнитный диск предназначен для:	
Выберите один из 4 вариантов ответа:	
1)	обработки информации
2)	хранения информации
3)	ввода информации
4)	вывода информации
<b>Задание №15</b>	
Выполняемая в данный момент программа и обрабатываемые ею данные хранятся	
Выберите один из 4 вариантов ответа:	
1)	во внешней памяти
2)	в оперативной памяти
3)	в процессоре
4)	на устройстве ввода
<b>Задание №16</b>	
Персональный компьютер не будет функционировать, если отключить:	

Выберите один из 4 вариантов ответа:	
1)	дисковод
2)	оперативную память
3)	мышь
4)	принтер
<b>Задание №17</b>	
Вам сообщили, что у компьютера 2 Гбайт памяти. О какой памяти идёт речь?	
Выберите один из 5 вариантов ответа:	
1)	оперативная память
2)	постоянная память
3)	долговременная память на жестком диске
4)	долговременная память на "флэшке"
5)	память процессора

Группа: **Оперировать** понятием "**Функциональная схема компьютера**"

<b>Задание №18</b>	
Заполните пропуски	
Заполните пропуски:	
<p><b>Функциональная схема компьютера</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Процессор</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>[Оперативная память Флеш-накопитель Кэш-память Жесткий диск]</p>  </div> </div> <hr style="border: 1px solid black; margin: 10px 0;"/> <p style="text-align: center;">Магистраль</p> <hr style="border: 1px solid black; margin: 10px 0;"/> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Устройства ввода</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Долговременная память</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Устройства вывода</p> </div> </div>	
<b>Задание №19</b>	
Заполните пропуски	
Заполните пропуски:	
<p><b>Функциональная схема компьютера</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>[Кэш-память Жесткий диск Процессор Материнская плата]</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>Оперативная память</p> </div> </div>	

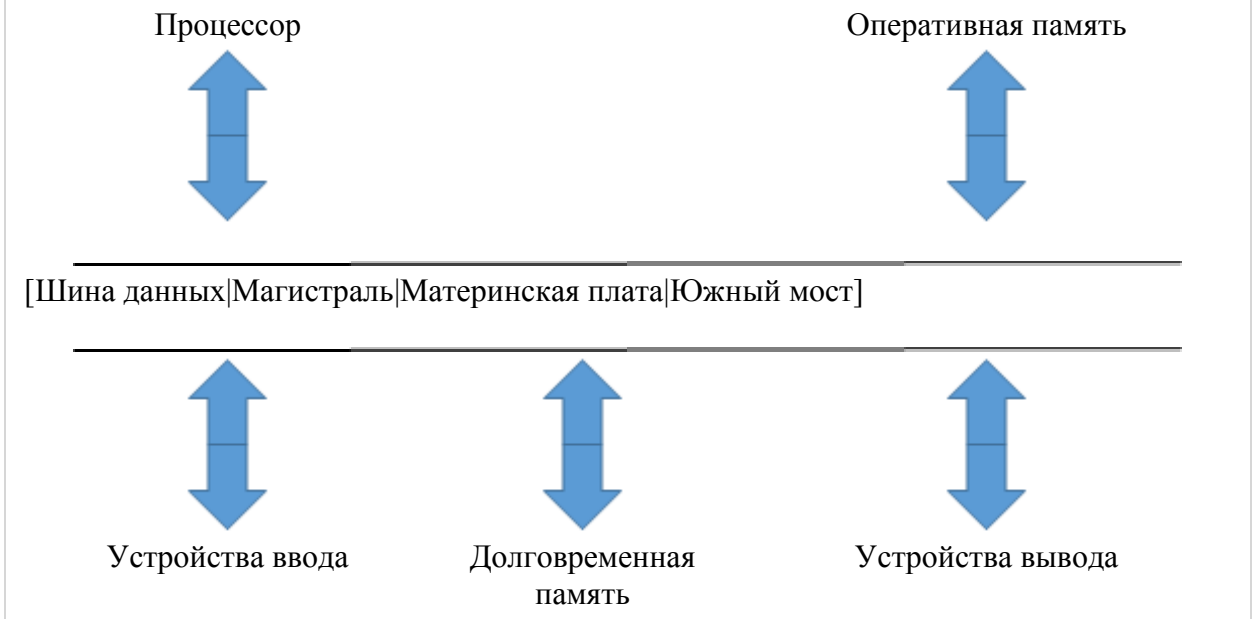


**Задание №20**

Заполните пропуски

Заполните пропуски:

**Функциональная схема компьютера**



Группа: Называть характеристики процессора

**Задание №21**

Укажите характеристики процессора

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- |    |                        |
|----|------------------------|
| 1) | Чипсет                 |
| 2) | Тактовая частота       |
| 3) | Разрядность            |
| 4) | Частота системной шины |
| 5) | Dpi                    |

**Задание №22**

Укажите характеристики материнской платы	
Выберите несколько из 5 вариантов ответа:	
1)	Чипсет
2)	Тактовая частота
3)	Кеш-память
4)	Частота системной шины
5)	Dpi
<b>Задание №23</b>	
Максимальное количество разрядов, которое процессор способен обработать за одну команду называется	

<b>Задание №24</b>	
Количество тактов обработки данных за 1 секунду называется	
Выберите один из 4 вариантов ответа:	
1)	импульсная частота
2)	рабочая частота
3)	тактовая частота
4)	скорость процессора
<b>Задание №25</b>	
Первый процессор работает с тактовой частотой 1 ГГц, а второй - с тактовой частотой 4 ГГц. Во сколько раз второй процессор работает быстрее первого?	

**Группа: Перечислять внешние устройства персонального компьютера**

<b>Задание №26</b>	
Это устройство, которое применяется для ввода алфавитно-знаковой информации. Это комплект расположенных в определенном порядке клавиш для управления каким-либо устройством или для ввода информации. Как правило, кнопки нажимаются пальцами рук. Однако бывают и сенсорные. Определите название устройства?	
Выберите один из 4 вариантов ответа:	
1)	клавиатура
2)	мышь
3)	джойстик
4)	сканер
<b>Задание №27</b>	
Устройство для визуального воспроизведения символьной и графической информации -	
Выберите один из 4 вариантов ответа:	
1)	процессор
2)	клавиатура
3)	сканер
4)	монитор
<b>Задание №28</b>	
Дисковод - это устройство для	
Выберите один из 4 вариантов ответа:	

1)	чтения/записи данных с внешнего носителя
2)	хранения команд исполняемой программы
3)	долговременного хранения информации
4)	обработки команд исполняемой программы
<b>Задание №29</b>	
Какое устройство не является периферийным?	
Выберите один из 5 вариантов ответа:	
1)	жесткий диск
2)	принтер
3)	сканер
4)	модем
5)	web-камера
<b>Задание №30</b>	
Принтер с чернильной печатающей головкой, которая под давлением выбрасывает чернила из ряда мельчайших отверстий на бумагу, называется	
Выберите один из 4 вариантов ответа:	
1)	сублимационный
2)	матричный
3)	лазерный
4)	струйный
<b>Задание №31</b>	
Компакт-диск, предназначенный для многократной записи новой информации, называется:	
Выберите один из 4 вариантов ответа:	
1)	CD-ROM
2)	CD-RW
3)	DVD-ROM
4)	CD-R
<b>Задание №32</b>	
Укажите лишнее устройство:	
Выберите один из 5 вариантов ответа:	
1)	жесткий диск
2)	монитор
3)	дискета
4)	лазерный диск
5)	магнитная лента
<b>Задание №33</b>	
Какое устройство служит для вывода информации	
Выберите один из 5 вариантов ответа:	
1)	принтер
2)	сканер

3)	системный блок
4)	процессор
5)	веб-камера

#### Задание №34

Выберите лишнее устройство:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	жесткий диск
2)	дискета
3)	принтер
4)	лазерный диск

#### Задание №35

Манипулятор «мышь» - это устройство для:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	сканирования информации
2)	вывода
3)	передачи информации
4)	ввода

#### Задание №36

Установите соответствие между устройствами и выполняемыми ими функциями

Укажите соответствие для всех 7 вариантов ответа:

1)	Монитор	1)	Обработка информации
2)	Клавиатура	2)	Ввод информации
3)	Сканер	3)	Вывод информации
4)	Принтер	4)	Хранение информации
5)	Колонки		
6)	Процессор		
7)	Мышь		

#### Задание №37

Для подключения компьютера к телефонной сети используется:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	модем
2)	факс
3)	сканер
4)	принтер
5)	монитор

#### Задание №38

Устройствами ввода информации являются:

Выберите несколько из 9 вариантов ответа:

1)	принтер
2)	дисплей

3)	клавиатура
4)	мышь
5)	световое перо
6)	сканер
7)	наушники
8)	модем
9)	микрофон

**Задание №39**

Устройствами вывода информации являются:

Выберите несколько из 8 вариантов ответа:

1)	принтер
2)	дисплей
3)	клавиатура
4)	мышь
5)	световое перо
6)	сканер
7)	наушники
8)	микрофон

**Задание №40**

Для каких носителей информации чтение и запись данных происходит с помощью луча лазера?

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	жесткий магнитный диск
2)	CD-диски
3)	DVD-диски
4)	флэш-накопители
5)	оперативная память

**Группа: Оперировать понятиями "файл", "тип файла", "размер файла"**

**Задание №41**

*Выберите правильное определение.*

Файл - это ...

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	имя, данное программе или данным, используемым в компьютере
2)	программа или данные, имеющие имя и хранящиеся в долговременной памяти
3)	команда операционной системы, обеспечивающая работу с данными
4)	программа, помещенная в память и готовая к исполнению
5)	данные, размещенные в памяти и используемые какой-либо программой

**Задание №42**

Заполните пропуски строчными буквами

Заполните пропуски:

Система вложенных папок характерная для [            ]уровневой файловой системы



### Задание №43

Заполните пропуски строчными буквами

Заполните пропуски:

Линейная последовательность имен файлов и соответствующих номеров начальных секторов характерна для [ ] уровневой файловой системы

### Задание №44

Расширение файла указывает:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- |    |                                 |
|----|---------------------------------|
| 1) | на дату его создания            |
| 2) | на тип данных, хранящихся в нем |
| 3) | на путь к файлу                 |
| 4) | это произвольный набор символов |

### Задание №45

Определите тип файла **выход.txt**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- |    |             |
|----|-------------|
| 1) | текстовый   |
| 2) | графический |
| 3) | звуковой    |
| 4) | презентация |

### Задание №46

Отметьте все имена файлов, в которых, судя по их расширениям, хранятся изображения (рисунки).

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- |    |              |
|----|--------------|
| 1) | moi.jpg      |
| 2) | vesna.gif    |
| 3) | Кукуруза.png |
| 4) | рыбалка.doc  |
| 5) | zebra.xls    |

### Задание №47

Отметьте все имена файлов, в которых, судя по их расширениям, хранятся видеофильмы.

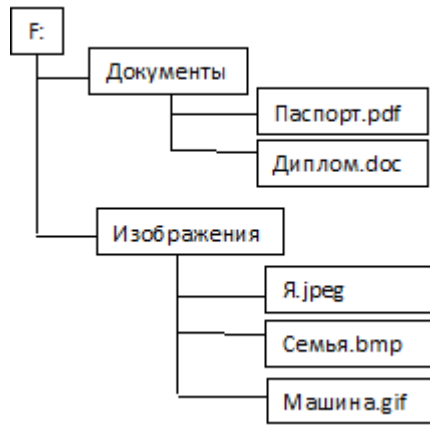
Выберите один из 5 вариантов ответа:

- |    |              |
|----|--------------|
| 1) | День.mpg     |
| 2) | сахалин.png  |
| 3) | доклад.doc   |
| 4) | summer.wmv   |
| 5) | megagame.exe |

Группа: **Записывать полное имя файла, путь к файлу**

### Задание №48

Укажите полное имя файла "Семья.bmp"

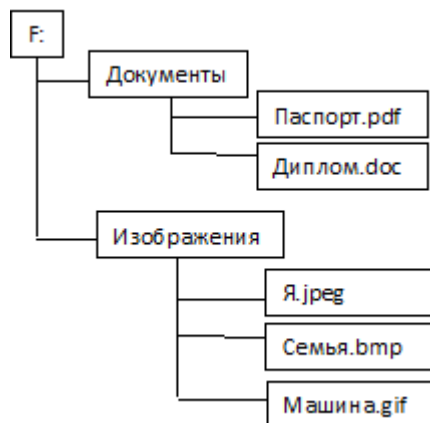


Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) F:\Семья.bmp\Изображения
- 2) F:\Изображения\Семья.bmp
- 3) F:\Изображения\Семья.gif

#### Задание №49

Укажите полное имя файла "Паспорт.pdf"



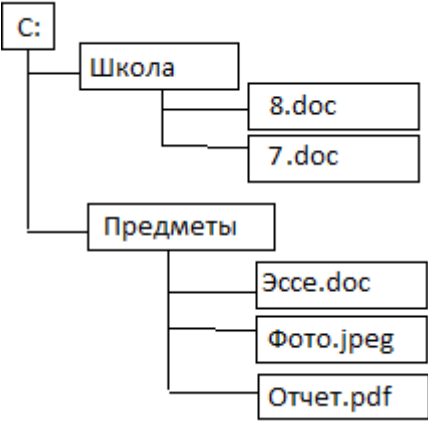
Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) F:\Документы\Паспорт.pdf
- 2) F:\Документы\Паспорт.doc
- 3) F:\Паспорт.doc\Документы

#### Задание №50

Укажите полное имя файла "Машина.gif"



Выберите один из 3 вариантов ответа:	
1)	F:\Машина.jpeg\Изображения
2)	F:\Изображения\Машина.gif
3)	F:\Изображения\Машина.jpeg
Задание №51	
Файл tetris.com находится на диске C: в каталоге GAMES, который является подкаталогом каталога DAY. Выбрать полное имя файла:	
Выберите один из 5 вариантов ответа:	
1)	C:\ tetris.com \ GAMES \ DAY
2)	C:\ GAMES \ tetris.com
3)	C:\ DAY \ GAMES \ tetris.com
4)	C:\ GAMES \ DAY \ tetris.com
5)	C:\ GAMES \ tetris.com
Задание №52	
Полное имя файла C:\8 класс\Петров Петр\Самостоятельная работа\самраб.doc. В какой папке хранится файл самраб.doc?	
Выберите один из 4 вариантов ответа:	
1)	8 класс
2)	Петров Петр
3)	Самостоятельная работа
4)	C:
Задание №53	
Укажите корневую папку представленной иерархии файлов	
 <pre> graph TD     C["C:"] --- Школа["Школа"]     C --- Предметы["Предметы"]     Школа --- 8["8.doc"]     Школа --- 7["7.doc"]     Предметы --- Эссе["Эссе.doc"]     Предметы --- Фото["Фото.jpeg"]     Предметы --- Отчет["Отчет.pdf"] </pre>	
Выберите несколько из 5 вариантов ответа:	
1)	Школа
2)	Сочинение.doc
3)	C:
4)	Предметы
5)	8
Задание №54	
Марина, работая над проектом по литературе, создала следующие файлы: D:\Литература\Проект\Есенин.bmp	

D:\Учёба\Работа\Писатели.doc  
D:\Учёба\Работа\Поэты.doc  
D:\Литература\Проект\Пушкин.bmp  
D:\Литература\Проект\Стихотворения.doc

Укажите полное имя папки, которая останется пустой при удалении всех файлов с расширением .doc. Считайте, что других файлов и папок на диске D нет.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- |    |                      |
|----|----------------------|
| 1) | Литература           |
| 2) | D:\Учёба\Работа      |
| 3) | D:\Учёба             |
| 4) | D:\Литература\Проект |

### Задание №55

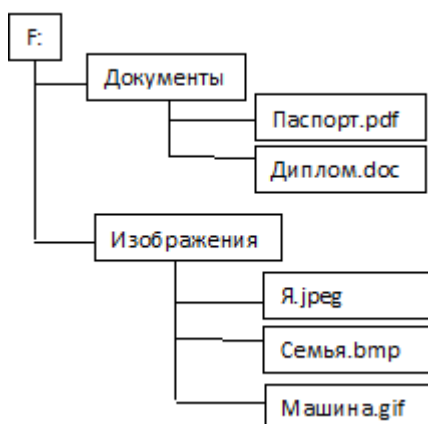
Полное имя файла D:\8 класс\Иванов Иван\Контрольная работа\контроша.doc. В какой папке хранится файл **контроша.doc**?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- |    |                    |
|----|--------------------|
| 1) | 8 класс            |
| 2) | D:                 |
| 3) | Контрольная работа |
| 4) | Иванов Иван        |

### Задание №56

Укажите корневую папку представленной иерархии файлов



Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

- |    |             |
|----|-------------|
| 1) | F:          |
| 2) | Документы   |
| 3) | Изображения |
| 4) | Паспорт     |

### Группа: Представление информационного пространства

### Задание №57

Пользователь работал с каталогом C:\Документы\Договоры\Продажа. Сначала он поднялся на один уровень вверх, затем спустился в каталог Срочные, затем спустился в каталог Покупка. Укажите полный путь каталога, в котором оказался пользователь.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	C:\Документы\Срочные \Покупка\Продажа
2)	C:\Документы\Договоры\Срочные\Покупка
3)	C:\Срочные\Покупка
4)	C:\Документы\Срочные\Покупка
<b>Задание №58</b>	
Пользователь работал с каталогом: <b>D: \Документы\ 2014 \Экзамены \ Информатика.</b> Сначала он поднялся на три уровня вверх, потом спустился в каталог Фото и после этого спустился в каталог Путешествия. Укажите полный путь для того каталога, в котором оказался пользователь:	
Выберите один из 4 вариантов ответа:	
1)	D:\ Документы\ Фото\ Путешествия
2)	D:\ Документы\ 2014\ Путешествия
3)	D:\ Документы\2014\ Фото\ Путешествия
4)	D:\ Документы\ Фото\ 2014\ Путешествия
<b>Задание №59</b>	
В каталоге хранился файл Отметки.txt. После создания в этом каталоге подкаталога и перемещения в созданный подкаталог файла Отметки.txt полное имя файла стало A:\SCHOOL\USER\TXT\MARCH\Отметки.txt. Полное имя каталога, в котором хранился файл до перемещения:	
Выберите один из 4 вариантов ответа:	
1)	MARCH
2)	A:\SCHOOL\USER\TXT
3)	A:\SCHOOL\USER\TXT\MARCH
4)	TXT
<b>Задание №60</b>	
В каталоге хранился файл Качество.txt. После создания в этом каталоге подкаталога и перемещения в созданный подкаталог файла Качество.txt полное имя файла стало A:\SCHOOL\ADMIN\DOC\YEAR\Качество.txt. Полное имя каталога, в котором хранился файл до перемещения:	
Выберите один из 4 вариантов ответа:	
1)	YEAR
2)	A:\SCHOOL\ADMIN\DOC
3)	DOC
4)	A:\SCHOOL\ADMIN\DOC\YEAR
<b>Задание №61</b>	
Пользователь работал с каталогом C:\Физика\Задачи\Кинематика. Сначала он поднялся на один уровень вверх, затем ещё раз поднялся на один уровень вверх и после этого спустился в каталог Экзамен. Укажите полный путь того каталога, в котором оказался пользователь.	
Выберите один из 4 вариантов ответа:	
1)	C:\Физика\Задачи\Экзамен

2)	C:\Физика
3)	C:\Экзамен
4)	C:\Физика\Экзамен
<b>Задание №62</b>	
В некотором каталоге хранился файл <b>День</b> , имевший полное имя <b>C:\Год\Месяц\День</b> . Пользователь, находившийся в этом каталоге, поднялся на один уровень вверх, создал подкаталог <b>Неделя</b> и переместил в созданный подкаталог файл <b>День</b> . Каково стало полное имя этого файла после перемещения?	
Выберите один из 4 вариантов ответа:	
1)	C:\Год\Месяц\День
2)	C:\Месяц\Неделя\День
3)	C:\Год\Месяц\Неделя\День
4)	C:\Год\Неделя\День
<b>Задание №63</b>	
В некотором каталоге хранился файл <b>День</b> , имевший полное имя <b>C:\Год\Месяц\День</b> . Пользователь, находившийся в этом каталоге, поднялся на уровень вверх, создал подкаталог <b>Квартал</b> , в нём создал подкаталог <b>Неделя</b> , и переместил в созданный подкаталог файл <b>День</b> . Каково стало полное имя этого файла после перемещения?	
Выберите один из 4 вариантов ответа:	
1)	C:\Месяц\Квартал\Неделя\День
2)	C:\Год\Месяц\Квартал\Неделя\День
3)	C:\Год\Квартал\Неделя\День
4)	C:\Год\Неделя\День
<b>Задание №64</b>	
Пользователь работал с файлом <b>C:\www\img\weather\rain.png</b> . Сначала он поднялся на один уровень вверх, затем создал каталог <b>pic</b> , в нём создал ещё один каталог <b>wallpaper</b> и переместил туда файл <b>rain.png</b> . Каким стало полное имя файла после перемещения?	
Выберите один из 4 вариантов ответа:	
1)	C:\www\pic\wallpaper\rain.png
2)	C:\www\img\pic\rain.png
3)	C:\www\img\pic\wallpaper\rain.png
4)	C:\www\img\weather\pic\wallpaper\rain.png
<b>Задание №65</b>	
Пользователь работал с файлом <b>C:\www\img\weather\sun.bmp</b> . Сначала он поднялся на один уровень вверх, затем поднялся ещё на один уровень вверх, создал каталог <b>docs</b> и переместил туда файл <b>sun.bmp</b> . Каким стало полное имя файла после перемещения?	
Выберите один из 4 вариантов ответа:	
1)	C:\www\img\docs\sun.bmp
2)	C:\docs\sun.bmp
3)	C:\www\img\weather\docs\sun.bmp
4)	C:\www\docs\sun.bmp

Группа: **Использовать маску для операции с файлами**

### Задание №66

Какое из указанных ниже имен файлов удовлетворяет маске  
**\*mar?\*.do?**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- |    |           |
|----|-----------|
| 1) | ilmar.doc |
| 2) | mart.docx |
| 3) | lamar.doc |
| 4) | smar.dot  |

### Задание №67

Определите, какое из указанных имен файлов удовлетворяет маске:  
**?a???.\***

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- |    |             |
|----|-------------|
| 1) | pad1.exe    |
| 2) | pad2a.txt   |
| 3) | 3daddy.docx |
| 4) | aplrt.sys   |

### Задание №68

Определите, какое из указанных имен файлов удовлетворяет маске:  
**?ba\*r.?xt**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- |    |          |
|----|----------|
| 1) | bar.txt  |
| 2) | 1bar.xxt |
| 3) | obar.xt  |
| 4) | barr.txt |

### Задание №69

Определите, какие из указанных имен файлов удовлетворяют маске:  
**?a?\*.??\***

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- |    |          |
|----|----------|
| 1) | aad.txt  |
| 2) | 1aab.m   |
| 3) | aa.exe   |
| 4) | dar1.rar |
| 5) | 1a22.kl  |

### Задание №70

Определите, какое из указанных имен файлов не удовлетворяет маске:  
**sys??.\***

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- |    |               |
|----|---------------|
| 1) | syste.m       |
| 2) | sys23.exe     |
| 3) | system.dll    |
| 4) | syszx.problem |

### Задание №71

Определите, какое из указанных имен файлов не удовлетворяет маске: <b>?*di.t?*</b>	
Выберите один из 4 вариантов ответа:	
1)	poydi.t
2)	pogudi.tanx
3)	2di.t9
4)	melodi.theme
<b>Задание №72</b>	
Введите маску для выбора всех файлов с расширением <b>bmp</b> .	
<b>Задание №73</b>	
Введите маску для выбора всех файлов, имя которых состоит из одного символа, а расширение - из трёх.	

<b>Задание №74</b>	
Введите маску для выбора всех файлов, имя которых начинается с буквы z, а расширение заканчивается на букву a.	

**Группа: Программное обеспечение**

<b>Задание №75</b>	
<i>Продолжи фразу</i> Драйверы служат для ...	
Выберите один из 4 вариантов ответа:	
1)	согласования информационного обмена между устройствами
2)	защиты программ от вирусов
3)	дефрагментации диска
4)	работы с файловой системой
<b>Задание №76</b>	
Отметьте верное утверждение	
Выберите несколько из 3 вариантов ответа:	
1)	Утилиты - программы служащие для обслуживания диска, выполнения операциями с файлами, работы в компьютерных сетях и так далее
2)	Утилиты - модули необходимые для загрузки операционной системы в жесткий диск
3)	Утилиты - программы, служащие для настройки и поддержания интерфейса операционной системы
<b>Задание №77</b>	
Отметьте, что <b>не является</b> операционной системой	
Выберите несколько из 6 вариантов ответа:	
1)	Windows 7
2)	Dr. WEB
3)	Linux
4)	Paint
5)	Mac OS



6)	Total Commander
<b>Задание №78</b>	
В процессе загрузки операционной системы происходит	
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:	
1)	копирование файлов операционной системы с гибкого диска на жесткий диск
2)	копирование файлов операционной системы с CD на жесткий диск
3)	последовательная загрузка файлов операционной системы в оперативную память
4)	копирование содержимого оперативной памяти на жесткий диск
<b>Задание №79</b>	
Укажите первый шаг загрузки операционной системы	
Выберите несколько из 3 вариантов ответа:	
1)	Загрузка ОС в ОЗУ
2)	Поиск ОС на системном диске
3)	Передача управления в командный процессор
<b>Задание №80</b>	
Укажите приложения общего назначения	
Выберите несколько из 5 вариантов ответа:	
1)	Графические редакторы
2)	Базы данных
3)	Мультимедиа проигрыватели
4)	Обучающие программы
5)	Электронные энциклопедии
<b>Задание №81</b>	
Укажите приложения специального назначения	
Выберите несколько из 5 вариантов ответа:	
1)	Графические редакторы
2)	Электронные энциклопедии
3)	Базы данных
4)	Системы распознавания текста
5)	Мультимедиа проигрыватели
<b>Задание №82</b>	
Отметьте, что является операционной системой	
Выберите несколько из 5 вариантов ответа:	
1)	Windows XP
2)	Mac OS
3)	Excel
4)	Kaspersky
5)	Photoshop