

1 Алфавит содержит только три символа: А, В и С. Сколько разных трёхсимвольных слов можно записать с помощью этого алфавита?

Ответ:

2 Друзья решили зашифровать сообщения из английских букв, записывая (без пробелов) вместо каждой буквы её порядковый номер в алфавите.

A 1	B 2	C 3	D 4	E 5	F 6	G 7	H 8	I 9	J 10	K 11	L 12	M 13
N 14	O 15	P 16	Q 17	R 18	S 19	T 20	U 21	V 22	W 23	X 24	Y 25	Z 26

Даны четыре шифровки: 16153, 20121, 13225, 71205. Только одна из них расшифровывается единственным способом. Найдите и расшифруйте её.

Ответ:

3 Установите соответствие.

- | | |
|---------------|--------------|
| A) 88 бит | 1) 11 байт |
| B) 1024 Кбайт | 2) 1 Мбайт |
| B) 3 байта | 3) 0,5 Мбайт |
| Г) 512 Кбайт | 4) 24 бита |

Запишите в таблицу под буквами соответствующие цифры.

Ответ:

А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

4 Установите соответствие.

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| A) Жёсткий диск HDD | 1) Мышление |
| B) ОЗУ | 2) Долговременная память |
| B) Искусственный интеллект | 3) Голос |
| Г) Акустические колонки | 4) Кратковременная память |

Запишите в таблицу под буквами соответствующие цифры.

Ответ:

А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

6 Укажите номера логотипов приложений для работы с текстом.



Ответ: _____

7 Для каждой из перечисленных задач подберите наиболее подходящую компьютерную программу.

- | | |
|---|-------------------------|
| A) Составить слайд-шоу из найденных в Интернете фотографий однолетних цветов | 1) Видеоредактор |
| B) Изобразить схему клумбы для однолетних цветов во дворе школы | 2) Редактор презентаций |
| B) Рассчитать стоимость семян однолетних цветов, которыми можно засеять клумбу | 3) Графический редактор |
| Г) Из видеозаписей, сделанных во время субботника, сделать фильм о работе над клумбой | 4) Электронная таблица |

Запишите в таблицу под буквами соответствующие цифры.

А	Б	В	Г

Ответ:

8 В некотором каталоге хранился файл **Греция.jpg**, имевший полное имя **С:\2019\География\Греция.jpg**. В этом каталоге создали подкаталог **Европа** и переместили в созданный подкаталог файл **Греция.jpg**. Каково стало полное имя этого файла после перемещения?

Ответ: _____

9 Укажите номера имён файлов, соответствующих маске *добр???.d?c

- | | | |
|----------------|-----------------|------------------|
| 1) недобор.doc | 3) добро.doc | 5) добряки.doc |
| 2) доброта.doc | 4) добродел.doc | 6) удобрение.dcc |

Ответ: _____

10 Установите соответствие между файлами и папками, в которые они должны быть помещены (с учётом типа файла и названия папки).

- | | |
|------------------|------------|
| A) Животные.midi | 1) Видео |
| B) Amadeus.avi | 2) Графика |
| B) Панист.rtf | 3) Аудио |
| Г) Шрек.bmp | 4) Тексты |

Запишите в таблицу под буквами соответствующие цифры.

А	Б	В	Г

Ответ:

11 Фотографию размером 512×512 пикселей сохранили в виде несжатого файла. Для хранения информации о цвете каждого пикселя использовали 32 бита. Определите размер получившегося файла в мегабайтах.

Ответ: