

## 8 класс. Информатика. Информационные процессы

Группа: Различать основные понятия: Информация

### Задание №1

К свойствам информации не относится

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- |    |                 |
|----|-----------------|
| 1) | полнота         |
| 2) | актуальность    |
| 3) | достоверность   |
| 4) | универсальность |

### Задание №2

Выберете типы информации, обрабатываемые компьютером

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- |    |               |
|----|---------------|
| 1) | текстовая     |
| 2) | биологическая |
| 3) | графическая   |
| 4) | числовая      |
| 5) | аудиальная    |
| 6) | звуковая      |

### Задание №3

Информацию, не зависящую от чьего-либо мнения или суждения, называют:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- |    |             |
|----|-------------|
| 1) | достоверной |
| 2) | актуальной  |
| 3) | объективной |
| 4) | полезной    |
| 5) | понятной    |

### Задание №4

Информацию, с помощью которой можно решить те или иные задачи, называют:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- |    |             |
|----|-------------|
| 1) | достоверной |
| 2) | актуальной  |
| 3) | объективной |
| 4) | полезной    |
| 5) | понятной    |

### Задание №5

Информацию, отражающую истинное положение дел, называют:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- |    |             |
|----|-------------|
| 1) | достоверной |
| 2) | актуальной  |
| 3) | объективной |
| 4) | полезной    |

5)	понятной
<b>Задание №6</b>	
Информацию, изложенную на доступном для получателя языке, называют:	
Выберите один из 5 вариантов ответа:	
1)	достоверной
2)	актуальной
3)	объективной
4)	полезной
5)	понятной
<b>Задание №7</b>	
Одно из свойств информации:	
Выберите один из 4 вариантов ответа:	
1)	полнота
2)	массовость
3)	непрерывность
4)	субъективность
<b>Задание №8</b>	
Примером текстовой информации может служить:	
Выберите один из 5 вариантов ответа:	
1)	музыкальная заставка
2)	таблица умножения
3)	иллюстрация в книге
4)	фотография
5)	реплика актера в спектакле
<b>Задание №9</b>	
Примером числовой информации может служить:	
Выберите один из 5 вариантов ответа:	
1)	разговор по телефону
2)	иллюстрация в книге
3)	таблица умножения
4)	симфония
5)	поздравительная открытка
<b>Задание №10</b>	
Информация по способу ее восприятия человеком подразделяется на	
Выберите несколько из 5 вариантов ответа:	
1)	текстовую, числовую, графическую, звуковую, комбинированную
2)	обыденную, общественно-политическую, эстетическую
3)	визуальную, звуковую, тактильную, обонятельную, вкусовую
4)	научную, производственную, техническую, управленческую
5)	социальную, техническую, биологическую, генетическую

### Задание №11

Установите соответствие:

Укажите соответствие для всех 3 вариантов ответа:

1)	информация по способу восприятия	1)	общественная, личная, специальная
2)	информация по форме представления	2)	визуальная, аудиальная, тактильная, обонятельная, вкусовая
3)	информация по значению	3)	текстовая, числовая, графическая, музыкальная, комбинированная

### Задание №12

Обозначьте ТОЛЬКО свойства информации

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	Полнота
2)	Актуальность
3)	Продуктивность
4)	Странность
5)	Полезность

Группа: **Различать виды информации по способам ее получения**

### Задание №13

Наибольший объем информации здоровый человек получает при помощи:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	органов слуха
2)	органов зрения
3)	органов осязания
4)	вкусовых рецепторов

### Задание №14

Укажите лишний объект с точки зрения способа представления информации:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	школьный учебник
2)	фотография
3)	телефонный разговор
4)	картина
5)	чертеж

### Задание №15

Врач, пальпируя брюшную полость больного, получает информацию следующего вида:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	вкусовую
2)	визуальную
3)	аудиальную
4)	тактильную
5)	обонятельную

**Задание №16**

Для восприятия информации человек использует

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	каналы осязания
2)	каналы слуха
3)	все каналы
4)	каналы зрения

**Задание №17**

Информация по способу восприятия бывает

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	Визуальная
2)	Казуальная
3)	Аудиальная
4)	Профессиональная
5)	Вкусовая

Группа: **Различать виды информации по способам ее представления****Задание №18**

Сопоставьте левый столбец правому

Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:

1)	$F = m * a$	1)	Естественный язык
2)	слово "apple"	2)	Формальный язык
3)	знаки препинания		
4)	интонация		
5)	оператор writeln		

**Задание №19**

Сопоставьте левый столбец правому

Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:

1)	Азбука Морзе	1)	Естественный язык
2)	Русский язык	2)	Формальный язык
3)	Голандский язык		
4)	Немецкий язык		
5)	Java Script		

**Задание №20**

Сопоставьте левый столбец правому

Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:

1)	Азбука Морзе	1)	Естественный язык
2)	Английский язык	2)	Формальный язык
3)	Французский язык		
4)	Язык Брайля		
5)	C++		

**Задание №21**

Какой из языков является естественным?

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- |    |                       |
|----|-----------------------|
| 1) | язык программирования |
| 2) | язык жестов           |
| 3) | нотная грамота        |
| 4) | французский язык      |
| 5) | русский язык          |

**Задание №22**

Какой из языков является формальным?

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- |    |                       |
|----|-----------------------|
| 1) | язык программирования |
| 2) | язык жестов           |
| 3) | нотная грамота        |
| 4) | французский язык      |
| 5) | русский язык          |

Группа: **Оперировать понятиями: бит, байт и тд.**

**Задание №23**

Минимальной единицей информации является -

**Задание №24**

Укажите сколько бит информации содержится в одном байте

**Задание №25**

Укажите сколько Кбайт содержится в 1 Мбайте

**Задание №26**

Укажите сколько Гбайт содержится в 1 Тбайте

**Задание №27**

За минимальную единицу измерения количества информации принято:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- |    |           |
|----|-----------|
| 1) | 1 бод     |
| 2) | 1 пиксель |
| 3) | 1 байт    |
| 4) | 1 бит     |

**Задание №28**

1 байт равен

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- |    |                |
|----|----------------|
| 1) | $2^3$ битов    |
| 2) | $10^3$ битов   |
| 3) | $2^{10}$ битов |

4)	$10^{10}$ битов
<b>Задание №29</b>	
Байт — это...	
Выберите один из 4 вариантов ответа:	
1)	1024 бит
2)	0 бит
3)	1 бит
4)	8 бит
<b>Задание №30</b>	
Сколько байт в 4 Мбайтах?	
Выберите один из 4 вариантов ответа:	
1)	4000
2)	$2^{22}$
3)	$2^{12}$
4)	$4^{10}$
<b>Задание №31</b>	
Сколько бит в 4 Мбайтах?	
Выберите один из 5 вариантов ответа:	
1)	4000
2)	$2^{22}$
3)	$2^{12}$
4)	$4^{23}$
5)	$2^{25}$
<b>Задание №32</b>	
Информационному сообщению объемом 12 288 бит соответствует:	
Выберите один из 5 вариантов ответа:	
1)	1536 Кбайт
2)	1,5 Мбайт
3)	1,536 Кбайт
4)	12 Кбайт
5)	1,5 Кбайт
<b>Задание №33</b>	
Бит -это...	
Выберите один из 4 вариантов ответа:	
1)	логический элемент
2)	минимальная единица информации
3)	константа языка программирования
4)	элемент алгоритма
<b>Задание №34</b>	
Расположите величины в порядке возрастания	
Укажите порядок следования всех 5 вариантов ответа:	

1)	1010 байт
2)	3 байта
3)	1 Кбайт
4)	20 бит
5)	10 бит

**Задание №35**

Расположите единицы измерения информации по возрастанию

Укажите порядок следования всех 5 вариантов ответа:

1)	бит
2)	байт
3)	килобайт
4)	мегабайт
5)	гигабайт

**Задание №36**

Расположите величины в порядке возрастания

Укажите порядок следования всех 5 вариантов ответа:

1)	2050 байт
2)	3 байта
3)	2 Кбайт
4)	20 бит
5)	10 бит

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

**Задание №37**

Переведите 512 бит в байты

**Задание №38**

Переведите 1024 бит в байты

**Задание №39**

Переведите 221184 бит в Кбайты

**Задание №40**

Переведите 98304 бит в Кбайты

**Задание №41**

Переведите 368640 бит в Кбайты

**Задание №42**

Вычислите, какое количество информации в байтах содержится в 3 килобайтах

**Задание №43**

Переведите 256 бит в байты

**Задание №44**

Переведите 128 бит в байты

**Задание №45**

Вычислите, какое количество информации в битах содержится в 2 килобайтах

Группа: **Оперировать основными понятиями: количество информации**

**Задание №46**

Установите соответствие между переменными и их значением

$$I = k \cdot i$$

$$N = 2^i$$

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)	N	1)	Количество символов
2)	i	2)	Информационный объем сообщения
3)	k	3)	Информационный вес одного символа алфавита
4)	I	4)	Мощность алфавита

**Задание №47**

Установите соответствие между значениями и их обозначением

$$I = 12 \cdot 5$$

$$32 = 2^5$$

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)	32	1)	Количество символов
2)	5	2)	Информационный объем сообщения
3)	12	3)	Информационный вес одного символа алфавита
4)	I	4)	Мощность алфавита

**Задание №48**

Установите соответствие между значениями и их обозначением

$$700 = 10 \cdot 7$$

$$128 = 2^7$$

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)	128	1)	k
2)	7	2)	I
3)	10	3)	i
4)	700	4)	N

Группа: **Рассчитывать количество информации. Содержательный подход**

**Задание №49**

*Идет тестирование. Вам попадетя вопрос с номером 10, данная информация несет 4 бита информации. Сколько заданий в тесте?*

**Задание №50**

*В параллели 9х классов учится 256 учеников. Сколько бит информации несет в себе сообщение, что один из этих учеников набрал на олимпиаде 150 баллов?*

**Задание №51**

*В коробке лежат камни с номерами. Вам попадетя камень с номером 10, данная информация несет 5 бит информации. Сколько камней в коробке?*

**Задание №52**

*В банке заданий по математике 128 заданий. Сколько бит информации несет в себе*

сообщение, что в задании номер 25 был добавлен еще один вариант ответа?

Группа: **Определять информационный вес символа**

**Задание №53**

Сколько бит информации несет в себе буква русского алфавита (с исключением буквы ё)

**Задание №54**

Сколько бит информации несет в себе буква компьютерного алфавита в 256 символов

**Задание №55**

Сколько бит информации несет в себе буква алфавита в 64 символа

**Задание №56**

Сколько бит информации несет в себе буква алфавита в 32 символа

Группа: **Декодировать сообщение**

**Задание №57**

Разведчик передал в штаб радиogramму, в которой встречаются только буквы А, Д, Ж, Л, Т. Каждая буква закодирована с помощью азбуки Морзе. Разделителей между кодами букв нет. Запишите в ответе переданную последовательность букв.

• - - • • • - • • - - • • - • - -

А	Д	Ж	Л	Т
• -	- • •	• - • •	-	• • • -

**Задание №58**

Валя шифрует русские слова, записывая вместо каждой буквы её код. Даны кодовые цепочки:

01001001 11101001 10001010

Найдите среди них ту, которая имеет только одну расшифровку, и запишите в ответе расшифрованное слово.

<b>А</b>	<b>В</b>	<b>Д</b>
01	011	100
<b>О</b>	<b>Р</b>	<b>У</b>
111	010	001

**Задание №59**

Валя шифрует русские слова, записывая вместо каждой буквы её код. Даны кодовые цепочки:

011111010 01001001 01001010

Найдите среди них ту, которая имеет только одну расшифровку, и запишите в ответе расшифрованное слово.

<b>А</b>	<b>В</b>	<b>Д</b>
01	011	100
<b>О</b>	<b>Р</b>	<b>У</b>
111	010	001

**Задание №60**

Валя шифрует русские слова, записывая вместо каждой буквы её код (см. таблицу).



Ж	З	И	Й	К	Л
+ #	+ ^ #	#	^	^ #	# +

### Задание №65

Разведчик передал в штаб радиogramму, в которой встречаются только буквы Т, А, У, Ж, Х. Каждая буква закодирована с помощью азбуки Морзе. Разделителей между кодами букв нет. Запишите в ответе переданную последовательность букв.

.....-.....-.....

Т	А	У	Ж	Х
-	..	...-	....-	....

### Задание №66

Вася и Петя играли в шпионов и кодировали сообщение собственным шифром. Фрагмент кодовой таблицы приведён на рисунке. Расшифруйте сообщение:

\* + - + + - \* \* - \* \*

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж
*	- + +	- - +	* +	- *	+ - +	* * -

### Задание №67

Вася и Петя играли в шпионов и кодировали сообщение собственным шифром. Фрагмент кодовой таблицы приведён на рисунке. Расшифруйте сообщение:

!?!?!???

П	И	Р	А	Т
!!?	!!	!?	???	?!

### Задание №68

Вася и Петя играли в шпионов и кодировали сообщение собственным шифром. Фрагмент кодовой таблицы приведён на рисунке. Расшифруйте сообщение:

!!!?????!

С	В	И	Т	Е	Р
!!?	!!	!?	???	?!	!!!

### Задание №69

Вася и Петя играли в шпионов и кодировали сообщение собственным шифром. Фрагмент кодовой таблицы приведён на рисунке. Расшифруйте сообщение:

12102210212

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж
0	10	102	122	22	12	110

### Задание №70

Вася и Петя играли в шпионов и кодировали сообщение собственным шифром. Фрагмент кодовой таблицы приведён на рисунке. Расшифруйте сообщение:

122212212110

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж
0	10	102	122	12	22	110

### Задание №71

Валя шифрует русские слова, записывая вместо каждой буквы её код (см. таблицу). Даны кодовые цепочки:

21614 25111 10316 31213

Выберите шифровку, которая расшифровывается наибольшим числом способов, расшифруйте её всеми возможными способами. Выберите самый длинный вариант и запишите его в качестве ответа.

А	1	И	11	У	21	Э	31
Б	2	К	12	Ф	22	Ю	32
В	3	Л	13	Х	23	Я	33
Г	4	М	14	Ц	24		
Д	5	Н	15	Ч	25		
Е	6	О	16	Ш	26		
Ё	7	П	17	Щ	27		
Ж	8	Р	18	Ъ	28		
З	9	С	19	Ы	29		
И	10	Т	20	Ь	30		

### Задание №72

Валя шифрует русские слова, записывая вместо каждой буквы её код (см. таблицу). Даны кодовые цепочки:

2161 2132 1531 2016

Выберите шифровку, которая расшифровывается наибольшим числом способов, расшифруйте её всеми возможными способами. Выберите самый длинный вариант и запишите его в качестве ответа.

А	1	И	11	У	21	Э	31
Б	2	К	12	Ф	22	Ю	32
В	3	Л	13	Х	23	Я	33
Г	4	М	14	Ц	24		
Д	5	Н	15	Ч	25		
Е	6	О	16	Ш	26		
Ё	7	П	17	Щ	27		
Ж	8	Р	18	Ъ	28		
З	9	С	19	Ы	29		
И	10	Т	20	Ь	30		

### Задание №73

Вася Сидоров писал любовную записку девочке из параллельного класса и закодировал сообщение придуманным шифром. В сообщении присутствуют только буквы из приведённого фрагмента кодовой таблицы. Определите, какое сообщение закодировано в строчке

?◎◎◎◎?◎?

Л	Е	Н	К	А
?◎	???	◎◎	◎?	◎◎?

### Задание №74

Миша Сидоров писал любовную записку девочке из параллельного класса и закодировал сообщение придуманным шифром. В сообщении присутствуют только буквы из приведённого фрагмента кодовой таблицы. Определите, какое сообщение закодировано в строчке

?◎◎◎?◎◎

М	И	Ш	К	А
?◎	???	◎◎	◎?	◎◎?

### Задание №75

Агент 007, передавая важные сведения своему напарнику, закодировал сообщение придуманным шифром. В сообщении присутствуют только буквы из приведённого

фрагмента кодовой таблицы. Определите, какое сообщение закодировано в строчке  
????€?€

Р	Ы	Б	К	А
€?	??€	??	?€	?€?

#### Задание №76

Агент 007, передавая важные сведения своему напарнику, закодировал сообщение придуманным шифром. В сообщении присутствуют только буквы из приведённого фрагмента кодовой таблицы. Определите, какое сообщение закодировано в строчке  
€??€??€

М	Ы	Ш	К	А
€?	€€?	??	?€	?€?

#### Задание №77

На киностудии снимали фильм про шпионов и закодировали сообщение придуманным шифром. В сообщении присутствуют только буквы из приведённого фрагмента кодовой таблицы. Определите, какое сообщение закодировано в строчке  
11010001100

Б	И	С	Е	Р
110	01	100	10	11

#### Задание №78

На киностудии снимали фильм про шпионов и закодировали сообщение придуманным шифром. В сообщении присутствуют только буквы из приведённого фрагмента кодовой таблицы. Определите, какое сообщение закодировано в строчке  
11010001100

М	Е	Т	Л	А
01	100	110	101	10

### Группа: Определять количество информации в сообщении

#### Задание №79

В одной из кодировок Unicode каждый символ кодируется 16 битами. Определите размер следующего предложения в данной кодировке в байтах.

**Я к вам пишу – чего же боле? Что я могу ещё сказать?**

#### Задание №80

В одной из кодировок Unicode каждый символ кодируется 16 битами. Определите размер следующего предложения в байтах в данной кодировке:

**Слух обо мне пройдёт по всей Руси великой.**

#### Задание №81

В одной из кодировок Unicode каждый символ кодируется 16 битами. Определите размер в байтах следующего предложения в данной кодировке:

**Но так и быть! Судьбу мою отныне я тебе вручаю.**

#### Задание №82

В одной из кодировок Unicode каждый символ кодируется 16 битами. Определите размер в байтах следующего предложения в данной кодировке:

**Семь раз отмерь, один раз отрежь!**

### Задание №83

Ученик набирает сочинение по литературе на компьютере, используя кодировку КОИ-8. Определите какой объём памяти в байтах займёт следующая фраза:

**Пушкин - это наше всё!**

*Каждый символ в кодировке КОИ-8 занимает 8 бит памяти.*

### Задание №84

Ученик набирает доклад по биологии на компьютере, используя кодировку КОИ-8. Определите какой объём памяти в битах займёт следующая фраза:

**Молекулы состоят из атомов!**

*Каждый символ в кодировке КОИ-8 занимает 1 байт памяти.*

### Задание №85

Ученик набирает сочинение по литературе на компьютере, используя кодировку КОИ-8. Определите какой объём памяти в битах займёт следующая фраза:

**Все люди - братья!**

*Каждый символ в кодировке КОИ-8 занимает 8 бит памяти*

### Задание №86

Ученик набирает сочинение по литературе на компьютере, используя кодировку КОИ-8. Определите какой объём памяти в битах займёт следующая фраза:

**Стокгольм - столица Швеции.**

*Каждый символ в кодировке КОИ-8 занимает 8 бит памяти*

### Задание №87

Какое количество информации несёт двоичный код

**10101010**

### Задание №88

Сколько бит информации несет в себе сообщение:

**Привет**

*написанное на кириллице (с исключением буквы ё)*

### Задание №89

Сколько бит информации несет в себе сообщение:

**Алфавит**

*написанное на кириллице (с исключением буквы ё)*

### Задание №90

Сколько бит информации несет в себе сообщение:

**Hello**

*Текст написан в кодировке КОИ-8*

## Группа: Определять количество информации в тексте

### Задание №91

Рассказ, набранный на компьютере, содержит 4 страницы, на каждой странице 48 строк, в каждой строке 64 символа. Определите информационный объём рассказа в Кбайтах в кодировке КОИ8-R, в которой каждый символ кодируется 8 битами.

### Задание №92

Рассказ, набранный на компьютере, содержит 2 страницы, на каждой странице 60 строк, в каждой строке 64 символа. Определите информационный объём рассказа в байтах в кодировке КОИ8-R, в которой каждый символ кодируется 8 битами.

### **Задание №93**

В одном из вариантов кодировки Unicode каждый символ кодируется 16 битами. Определите информационный объем в байтах сообщения из 512 символов в этой кодировке.

### **Задание №94**

В одном из вариантов кодировки Unicode на каждый символ отводится 2 байта. Определите информационный объем в битах слова из 24 символов в этой кодировке.

### **Задание №95**

Статья, набранная на компьютере, содержит 32 страницы, на каждой странице 32 строки, в каждой строке 25 символов. Определите информационный объем статьи в Кбайтах в кодировке Windows-1251, в которой каждый символ кодируется 8 битами.

### **Задание №96**

Статья, набранная на компьютере, содержит 8 страниц, на каждой странице 40 строк, в каждой строке 64 символа. В одном из представлений Unicode каждый символ кодируется 16 битами. Определите информационный объем в Кбайтах статьи в этом варианте представления Unicode.

### **Задание №97**

Статья, набранная на компьютере, содержит 16 страниц, на каждой странице 40 строк, в каждой строке 40 символов. Определите информационный объем статьи в Кбайтах в одной из кодировок Unicode, в которой каждый символ кодируется 16 битами.

### **Задание №98**

Рассказ, набранный на компьютере, содержит 8 страниц, на каждой странице 40 строк, в каждой строке 48 символов. Определите информационный объем рассказа в байтах в кодировке Windows, в которой каждый символ кодируется 8 битами.

### **Задание №99**

Информационный объем статьи 48 Кбайт. Сколько страниц займет статья, если на одной странице электронного документа помещается 64 строки по 64 символа, а каждый символ представлен кодировке КОИ-8 (в кодировке КОИ-8 каждый символ занимает 8 бит памяти)?

### **Задание №100**

Информационный объем статьи 60 Кбайт. Сколько страниц займет статья, если на одной странице электронного документа помещается 24 строки по 80 символов, а каждый символ представлен кодировке Unicode (в кодировке Unicode каждый символ занимает 16 бит памяти)?

### **Задание №101**

Статья, набранная на компьютере, содержит 10 страниц, на каждой странице 32 строки, в каждой строке 56 символов. В одном из представлений Unicode каждый символ кодируется 2 байтами. Определите информационный объем статьи в Кбайтах в этом варианте представления Unicode.

### **Задание №102**

Статья, набранная на компьютере, содержит 16 страниц, на каждой странице 40 строк, в каждой строке 64 символа. Определите информационный объем статьи в Кбайтах, если документ представлен в кодировке КОИ-8 (каждый символ занимает 8 бит памяти).

### **Задание №103**

Для получения годовой оценки по МХК ученику требовалось написать доклад на 8

страниц. Выполняя это задание на компьютере, он набирал текст в кодировке Unicode. Какой объём памяти (в Кбайтах) займет доклад, если в каждой строке по 32 символа, а на каждой странице помещается 64 строки? Каждый символ в кодировке Unicode занимает 16 бит памяти.

#### **Задание №104**

Для получения годовой оценки по истории ученику требовалось написать доклад на 16 страниц. Выполняя это задание на компьютере, он набирал текст в кодировке Windows. Какой объём памяти (в Кбайтах) займет доклад, если в каждой строке по 64 символа, а на каждой странице помещается 64 строки? Каждый символ в кодировке Windows занимает 8 бит памяти.

#### **Задание №105**

В одном из изданий книги Л.Н. Толстого "Война и Мир" 1024 страницы. Какой объём памяти (в Мбайтах) заняла бы эта книга, если бы Лев Николаевич набирал её на компьютере в кодировке KOI-8? На одной странице помещается 64 строки, а в строке помещается 64 символа. Каждый символ в кодировке KOI-8 занимает 8 бит памяти.

#### **Задание №106**

В одном из изданий книги М.А. Булгакова "Мастер и Маргарита" 256 страниц. Какой объём памяти (в Мбайтах) 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.