

1.

Привет мир компьютеров

Ъыкшяю мкы лпмъхеюяыш

2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Исходный | П | р | и | в | е | т | м | и | р | к | о | м | п | ь | ю | т | е | р | о | в |
| Ключ | в | и | з | о | р | в | и | з | о | р | в | и | з | о | р | в | и | з | о | р |
| Шифр. текст | ш | к | щ | п | ы | ш | к | щ | п | ы | ш | к | щ | п | ы | ш | к | щ | п | ы |

ш к щ п ы ш к щ п ы ш к щ п ы ш к щ п ы

3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Исходный | П | р | и | в | е | т | м | и | р | к | о | м | п | ь | ю | т | е | р | о | в |
| Ключ | в | и | з | о | р | ы | в | и | з | о | р | ы | в | и | з | о | р | ы | в | и |
| Шифр. текст | ш | к | щ | п | ы | э | ш | к | щ | п | ы | э | ш | к | щ | п | ы | э | ш | к |

ш к щ п ы э ш к щ п ы э ш к щ п ы э ш к

4.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Исходный | П | р | и | в | е | т | м | и | р | к | о | м | п | ь | ю | т | е | р | о | в |
| Ключ | а | р | а | а | р | а | а | р | а | а | р | а | а | р | а | а | р | а | а | р |
| Шифр. текст | ъ | з | к | ш | и | ю | м | ч | ы | л | е | м | ъ | м | е | ю | й | ы | п | ю |

ъ з к ш и ю м ч ы л е м ъ м е ю й ы п ю

5.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Исходный | П | р | и | в | е | т | м | и | р | к | о | м | п | ь | ю | т | е | р | о | в |
| Ключ | л | о | р | и | а | н | л | о | р | и | а | н | л | о | р | и | а | н | л | о |
| Шифр. текст | а | е | ч | л | я | р | т | й | з | ю | п | б | а | л | п | а | я | ц | б | ы |
| Позиция | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L = 6 | | | | | | | | | | | |
| M=1 | | M=2 | | M=3 | | M=4 | | M=5 | | M=6 | |
| Л | | О | | Р | | И | | А | | Н | |
| А | 2 | Е | 1 | Ч | 1 | Л | 1 | Я | 1 | Р | 1 |
| Т | 1 | Й | 1 | З | 1 | Ю | 1 | П | 1 | Б | 1 |
| Б | 1 | Л | 1 | Ю | 1 | А | 1 | Я | 1 | Ц | 1 |
|  |  | Ы | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  | Л | О | Р | И | А | Н |
| 1 | Л | 0 | -3 | -5 | 3 | 11 | -2 |
| 2 | О |  | 0 | -2 | 6 | 14 | 1 |
| 3 | Р |  |  | 0 | 8 | 16 | 2 |
| 4 | И |  |  |  | 0 | 8 | -5 |
| 5 | А |  |  |  |  | 0 | -13 |
| 6 | Н |  |  |  |  |  | 0 |