**Задание 1.**

Определите принцип кодирования и вставьте в скобки пропущенное слово.

12  21 (КУСТ) 19 20

19  1  ( ) 11  20

18  16  ( )  2  16  20

15  16  21 20 ( ) 2  21  12

**Ответ:** САЙТ, РОБОТ, НОУТБУК

**Принцип кодирования:** Число соответствует русской букве в алфавите

**Задание 2.**

Дано сообщение: 2/5 2/1 6/1 3/1 1/1 3/2 6/4 3/2 1/1 7/3 1/1 3/3 2/5 3/5 6/2 7/2 5/1 5/2 2/1 5/2 3/1 3/2

Расшифруйте его, если известно, что слово КОТ в закодированном виде выглядит следующим образом: 1/2 1/3 2/3

Укажите принцип кодирования.

****

**Ответ:** Друга ищи, а найдешь - береги

**Принцип кодирования:** числитель указывает на номер строки, знаменатель –на номер столбца

**Задание3**

Решите пример ● ⌂ \* ►▲+☺▲◘ ∆ + ● ■ , представив его в числовом виде с использованием кодировочной таблицы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0 | ▲ | 2 | ▼ | 4 | ● | 6 | ⌂ | 8 | ☺ |
| 1 | ► | 3 | ◄ | 5 | ◘ | 7 | ∆ | 9 | ■ |

Ответ: 46\*10+8057+49=8566(☺◘⌂⌂)