



» ШИФР ГРОНСФЕЛЬДА



Здесь, в отличие от предыдущего случая, используется числовой ключ, а сама схема очень напоминает шифр Цезаря. Пусть нам надо зашифровать слово EXALTATION. Например, берём в качестве ключа число 31415, затем составляем следующую таблицу:

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E | X | A | L | T | A | T | I | O | N |
| 3 | 1 | 4 | 1 | 5 | 3 | 1 | 4 | 1 | 5 |

Получается, что каждой букве соответствует некая цифра, это цифра будет показывать, на сколько позиций будет происходить смещение алфавита для каждой конкретной буквы. Например, покажем, как преобразуется буква E:

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | B | C | D | E | F | G | H |
| | | | | | 1 | 2 | 3 |

→

То есть букве E соответствует буква H. Таким образом, для всего слова получаем зашифрованный текст: HYEMYDUMPS.

Обратное преобразование происходит подобным образом, только каждый раз сдвигаем алфавит в другую сторону.



Quest Hint 2.0

QuestHint © 2015-2020. Все права
защищены.

