**Четвёртая группа**

**Раскодируйте** *имя и фамилию знаменитого и выдающегося человека*, высказавшегося на тему успешности, используя алгоритмы шифра Цезаря и шифра Полибия.

**Алгоритм шифра Цезаря**

**Алфавит:**

Замени каждую букву **шифруемого текста** на другую путем смещения в алфавите от исходной буквы на **4 символа вправо!**

 **А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К Л М**

 **Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я**

 **ШИФР:Ч М С Х Ц Т С**

 **Дешифровка: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Алгоритм шифра Полибия**

 **Квадрат Полибия**

Замени каждую букву **кодируемого текста комбинацией номера строки и номера столбца**, на пересечении которых она расположена

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **1** | **А** | **Б** | **В** | **Г** | **Д** | **Е** |
| **2** | **Ё** | **Ж** | **З** | **И** | **Й** | **К** |
| **3** | **Л** | **М** | **Н** | **О** | **П** | **Р** |
| **4** | **С** | **Т** | **У** | **Ф** | **Х** | **Ц** |
| **5** | **Ч** | **Ш** | **Щ** | **Ъ** | **Ы** | **Ь** |
| **6** | **Э** | **Ю** | **Я** | **\_** | **.** | **,** |

 **ШИФР:51 16 36 51 24 31 31 56**

 **Дешифровка: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ОТВЕТ** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_