

Решетка Кардано

Решетка Кардано — инструмент кодирования и декодирования, представляющий собой специальную прямоугольную (в частном случае — квадратную) таблицу-карточку, часть ячеек которой вырезана. Одна из разновидностей решетки Кардано — вращающаяся решетка или сетка.

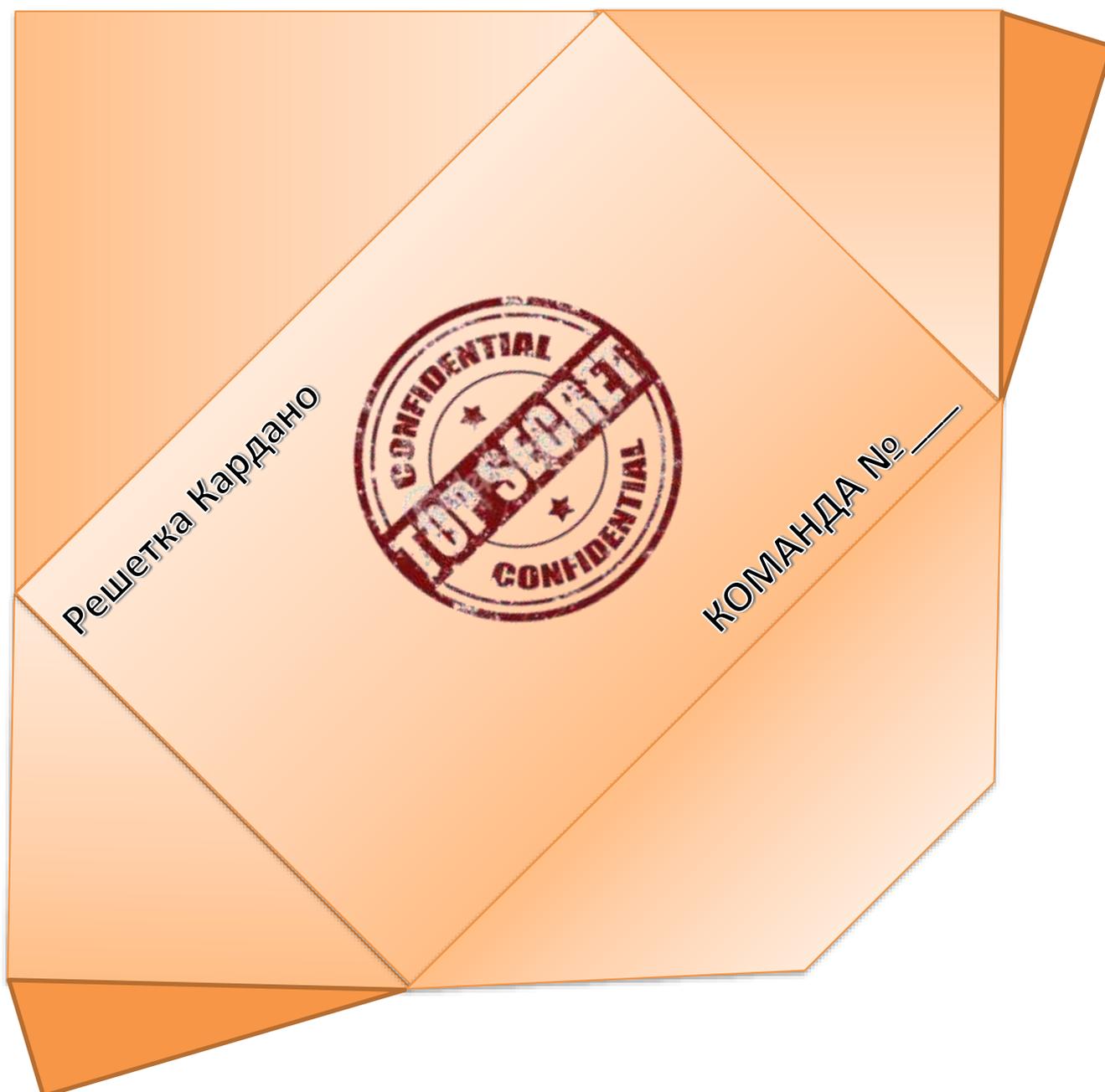
Раздаточный материал для задания №4: «решетка Кардано» — 4 экземпляра, 4 конверта, зашифрованные сообщения и задания для команд, вложенные в конверты.

Решетка Кардано

Указание: решетку Кардано лучше сделать из более плотной бумаги, ячейки белого цвета вырезать.

X			

Развертка конверта для тайного сообщения



Изображение печати для конверта: http://nikita-petrov.com/sites/default/files/portfolio/top_secret2.jpg

Задания для команд

№1

Дешифруйте сообщение с помощью решетки Кардано по следующему правилу: карточку сначала поворачивают вдоль вертикальной оси симметрии на 180° , а затем вдоль горизонтальной оси также на 180° . Затем повторяют ту же процедуру.

Ответ:

Е	Б	У	У
Е	К	Т	К
И	З	И	Н
Н	.	А	М

№2

Дешифруйте сообщение с помощью решетки Кардано по следующему правилу: карточку сначала поворачивают вдоль вертикальной оси симметрии на 180° , а затем вдоль горизонтальной оси также на 180° . Затем повторяют ту же процедуру.

Ответ:

Х	Н	И	Т
А	С	У	Б
Я	О	К	Ч
А	.	А	Ш

№3

Дешифруйте сообщение с помощью решетки Кардано по следующему правилу: карточку сначала поворачивают вдоль вертикальной оси симметрии на 180° , а затем вдоль горизонтальной оси также на 180° . Затем повторяют ту же процедуру.

Ответ:

И	Н	Р	У
Е	М	Ш	О
О	П	М	У
П	М	Т	Е

№4

Дешифруйте сообщение с помощью решетки Кордано по следующему правилу: карточку сначала поворачивают вдоль вертикальной оси симметрии на 180° , а затем вдоль горизонтальной оси также на 180° . Затем повторяют ту же процедуру.

Ответ:

Я	О	И	У
Т	К	И	Т
А	У	Е	Н
Л	.	А	Ч