

KÓDOVACÍ ČTVEREC

	1	2	3	4	5
1	A	B	C	D	E
2	F	G	H	I	J
3	K	L	M	N	O
4	P	Q	R	S	T
5	U	V	X	Y	Z

Kódovací čtverec (Polybiův) – principem je seřadit abecedu do základní čtvercové tabulky a očíslovat její řádky a sloupce. Každé písmeno původního textu lze pak nahradit dvojicí čísel, nejprve číslem řady, pak číslem sloupce.

Uvedenou tabulku lze rovněž využít pro tvorbu vlastní kódovací tabulky - lze vytvořit čtverec o stranách 6, nebo obdélník, a tím zahrnout i písmena s háčky nebo W. Při následném kódování a dekódování pak musí mít všichni žáci stejnou převodní tabulku.

Příklad: UCITEL = 51 13 24 45 15 32

45 15 32 35 13 52 24 13 34 11 = TELOCVICNA

Řešení úkolů:

- A) 52 15 44 33 24 43
- B) 31 35 32 35 12 15 23 52 35 14 54
- C) 21 43 11 34 45 24 44 15 31 23 43 51 12 24 34
- D) 14 15 25 15 41 24 44
- E) PONORKA
- F) NETOPYR
- G) VLAJKA
- H) HONZIKOVA CESTA

KÓDOVACÍ ČTVEREC

	1	2	3	4	5
1	A	B	C	D	E
2	F	G	H	I	J
3	K	L	M	N	O
4	P	Q	R	S	T
5	U	V	X	Y	Z

Úkol pro žáka: Kóduj a dekoduj podle tabulky. Nepoužívej háčky a čárky.

A. VESMIR

B. KOLOBEH VODY

C. FRANTISEK HRUBIN

D. DEJEPIS

E. 41 35 34 35 43 31 11

F. 34 15 45 35 41 54 43

G. 52 32 11 25 31 11

H. 23 35 34 55 24 31 35 52 11 13 15 44 45 11