

Corso Humaniter Napoli

Allena...Menti online 2021/2022

Incontro n. 24 – 7 aprile 2022

Prof.ssa Oriana Pagliarone

Newdoku 7 aprile 2022

Che cos'è il newdoku?

- Inventato nel 2004 da un maestro elementare giapponese, Tetsuya Miyamoto, il newdoku è un incrocio tra un sudoku e un kakuro.
- La novità sta nella suddivisione della griglia in **gabbie**
- Ogni gabbia è caratterizzata da un'operazione aritmetica (+, -, ×, ÷)
- L'operazione applicata ai numeri inseriti nella gabbia deve dare come risultato il numero riportato in alto a sinistra nella gabbia insieme al simbolo dell'operazione

9+	13+		11+	1
		15x		
0-	6+	0-	8+	
3-			3	4
	10+		75x	
	13+		2	

Le regole

- 1) Le griglie 4×4 si devono riempire con le cifre da 1 a 4; le griglie 6×6 con le cifre da 1 a 6 e così via.
- 2) Proprio come nel Sudoku, ogni cifra deve apparire una sola volta in ogni riga e in ogni colonna.
- 3) Ogni gabbia, evidenziata da un bordo più spesso, mostra un risultato e una delle quattro operazioni aritmetiche: addizione, sottrazione, moltiplicazione o divisione (+, -, ×, ÷). Applicando questa operazione alle cifre inserite nella gabbia, si deve ottenere il risultato mostrato.
- 4) L'ordine o la posizione di inserimento delle cifre nella gabbia (sopra o sotto, a destra o a sinistra...) è irrilevante: quel che conta è che applicando a quelle cifre l'operazione data si ottenga il risultato richiesto.

Esercizio n.1

7 aprile 2022

4	4+		6+
5+		1	
3	8x		1
4x		6x	

Es.n.2
7 aprile 2022

KE I Numeri da 1 a 5

32x		4-		6x
	13+		2x	
2-		4		
	6x		16+	
1-				