

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název:	NOČNÍ ŽIVOČICH
Oblast:	Matematika – aritmetika
Zaměření/stručný popis činnosti:	Dvojice úloh spojených jednou tematikou. Nahrazování písmen číslicemi a následné řešení algebrogramů.
Klasifikace úloh:	(3.4, 5.2, 5.5)
Časová dotace:	Dvě navazující úlohy, každá úloha 5 – 10 minut .
Pomůcky	Kopie pracovního listu pro každého žáka.
Popis aktivit, možné postupy řešení, řešení úlohy, metodické poznámky:	<p>Úloha</p> <p>Žák může řešit úlohu formou pokus omyl nebo systematicky dosazovat za písmena číslice.</p> <p>Řešení</p> $ \begin{array}{rcccc} J & A & N & I & 2 & 9 & 3 & 0 \\ J & A & N & A & \hline S & O & \text{Ň} & A & 5 & 8 & 6 & 9 \end{array} $ $ \begin{array}{rcccc} S & L & O & N & 5 & 2 & 8 & 3 \\ & S & A & \text{Ň} & & 5 & 9 & 6 \\ \hline S & O & V & A & 5 & 8 & 7 & 9 \end{array} $ <p>$I = 0, J = 2, A = 9, N = 3, S = 5, O = 8, \text{Ň} = 6$</p> <ul style="list-style-type: none"> V závěru, když již zná žák řešení, je vhodný přístup k internetu pro dohledání nových informací.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Další náměty na obměny či rozšíření, přesahy, vazby.	Odlišné náročnosti úloh lze dosáhnout délkou slov, případně náročností aritmetických operací.
Autor karty a všech jejích součástí, není-li uvedeno jinak, je: Vlastimil Chytrý	



Projekt „Cesta k inkluzi: od segregace k pozitivní diverzitě ve školství“,
reg.č. CZ.1.07/1.2.00/47.0008 je spolufinancován z Evropského sociálního fondu
a státního rozpočtu České republiky

