



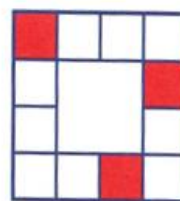
Matematická soutěž LOGIK – září 2023

Za každý příklad můžeš získat 3 body + 2 body za postup řešení (logickou úvahu).

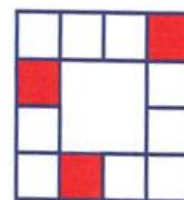
Vložte sekvence na patřičná místa do mřížky tak, aby součet čísel ve všech řádcích, sloupcích a dlouhých úhlopříčkách byl vždy 105.

27	25	16		-2	-4	36		14	5	3		
18	9	0		39				2	-7	33		
-6	34	32	35	26	24	15	6	4	-5	19	17	8
38	29	20		7				-1		-3	37	28
10	1	-8		-9						30	21	12
			22	13	11							

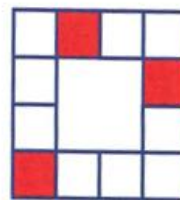
Který z následujících obrazců se mezi ostatní nehodí?



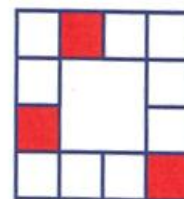
A



B

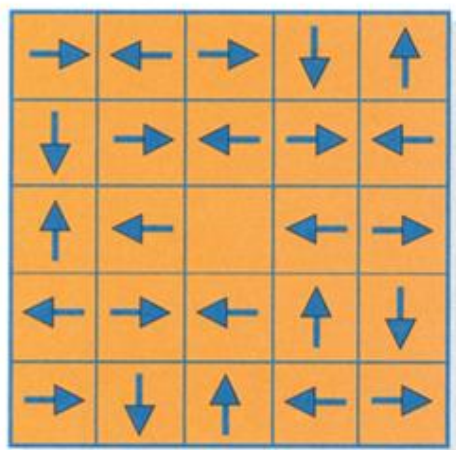


C



D

Střelka kompasu se neustále mění podle určitého vzoru, který se při souvislém průchodu obrazcem po řádcích opakuje. Jaký směr střelky chybí a jaký je onen vzor?



S



Jaké číslo by mělo nahradit otazník?

