



Výnimočné školy

Tibor Sýkora

Svetové strany a mierka

Milí priatelia, hlavné a vedľашie svetové strany neodmysliteľne patria ku geografii. Tak isto aj mierka mapy. Pomocou tejto úlohy si precvičíme obe tieto témy. ☺

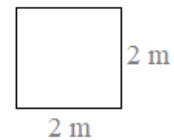
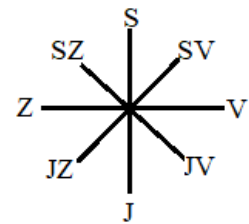
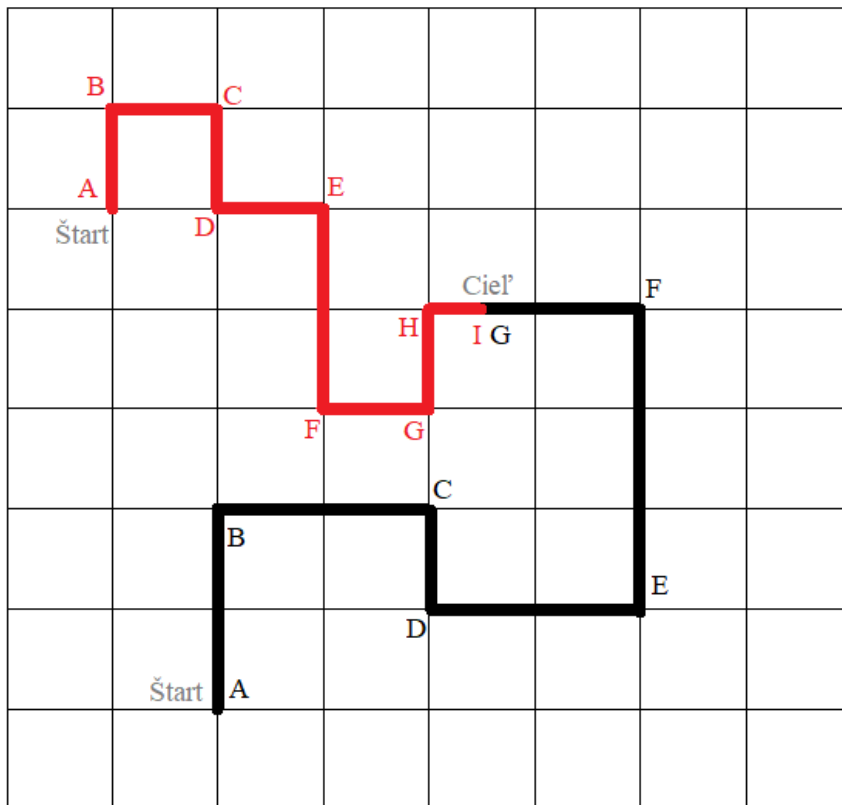
Zadanie a úlohy:

Vlk išiel čiernou trasou z bodu A (Štart). Červená čiapočka išla červenou trasou z bodu A (Štart). Tvojou úlohou bude zistiť, kto z nich príde skôr do chalúčky (Cieľ), čiže kto z nich má kratšiu trasu, pričom obaja idú rovnakou rýchlosťou:

Dĺžka červenej trasy je:

Dĺžka čiernej trasy je:

Do chalúčky príde skôr:



Pokračovanie na ďalšej strane....

Zapíš, akými svetovými trasami išli v jednotlivých úsekoch cesty:

Červená čiapočka		Vlk	
AB =	sever	AB =	sever
BC =		BC =	
CD =		CD =	
DE =		DE =	
EF =		EF =	
FG =		FG =	
GH =			
HI =			

Keď sa červená čiapočka (červená čiara) vracala z chalúčky domov, už nešla tou istou trasou, akou prišla, ale išla priamo z bodu I do bodu A. Akou svetovou stranou sa vracala?

Odpoveď..... .

Ani vlk (čierna trasa) sa nevracal domov tou istou trasou, ale tiež išiel priamo z bodu G do bodu A. Akou svetovou stranou sa vracal?

Odpoveď..... .