

GEOTRIO

NAUČME DETI MYSLEŤ...

Balenie obsahuje drevenú dosku, na ktorej je 12 drevených kolíčkov a 16 gumičiek - 4 kusy rôznych farieb: červené, žlté, modré, zelené.

Gumičky sa natáhajú na kolíčky a tým vznikajú trojuholníky, poprípade iné tvary. K využitiu princípu a platformy nazývanej GeoTrio je potrebný súbor kariet GeoTrio.

Platforma GeoTrio je vhodná pre všetky deti vo veku 4-99 rokov.

Na každej karte GeoTrio je vždy presne 12 objektov a úlohou je vytvoriť z nich 4 trojice.

Logickou úvahou musíme prísť na to, ktoré 3 objekty k sebe patria. Ak nájdeme trojicu, spojíme tri objekty na doske GeoTrio farebnou gumičkou a vytvoríme tak tvar trojuholníka.

V okamihu použitia štyroch gumičiek a vytvorenia štyroch trojuholníkov je úloha splnená. Využiť pri tom musíme všetkých 12 kolíčkov a trojuholníky sa môžu prekrývať.

Po splnení úlohy môžeme kartičku vysunúť smerom hore a otočiť. Na zadnej strane sa totiž nachádza správne postavenie štyroch trojuholníkov, ktoré nám poskytuje spätnú kontrolu po splnení úlohy.

Častou otázkou je, aké farby gumičiek používať k plneniu úloh. Každému môže vyhovovať niečo iné, niekomu sa bude lepšie pracovať so štyrmi odlišnými farbami, niekomu bude vyhovovať, ak bude mať všetky gumičky rovnaké. Ako najlepšia sa však ukázala kombinácia dvoch farieb (napr. 2 ks červených gumičiek a 2 ks modrých gumičiek). Zakúpené súbory je možné premiešať a pri náhodnom výbere napr. ôsmich kariet môžu deti precvičovať rôzne schopnosti.