

GEOQUADRO

NAUČME DETI MYSLEŤ...

Balenie obsahuje drevenú dosku, na ktorej je 12 drevených kolíčkov a 20 gumičiek - 5 farieb po 4 kusy: červené, žlté, modré, zelené a fialové.

Gumičky sa natáhujú na kolíčky a tým vznikajú štvoruholníky, trojuholníky a poprípade iné tvary. K využitiu princípu a platformy nazývanej GeoQuadro je potrebný zošit so zadaniami GeoQuadro.

Platforma GeoQuadro je vhodná nie len pre deti ale pre všetkých vo veku 4-99 rokov.

V každom zadaní je vždy 36 objektov (6x6 rovnako, ako kolíčkov na doske). Každému objektu v zadaní zodpovedá jeden kolíček na doske. Na pravej strane zadania sú farebné trojuholníky alebo štvoruholníky s rôznymi objektami (v celku 5 s piatimi rôznymi farbami).

Logickou úvahou musíme prísť na to, ktoré objekty na doske vytvoria farebný tvar. Kolíčky na doske priradíme objektom na pravej strane zadania. Tie, ktoré patria k sebe spájame farebnou gumičkou.

V okamihu použitia piatich gumičiek a vytvorenia piatich tvarov je úloha splnená. Nikdy nevyužijeme všetky kolíčky na doske. Vytvorené štvoruholníky by vždy mali byť pravouhlé a môžu sa navzájom pretínať. Vytvorené trojuholníky sa nikdy nebudú navzájom dotýkať.

Po splnení úlohy sa môžeme pozrieť na zadnú stranu zošitu. Nachádza sa tu správne postavenie gumičiek, teda správne vytvorenie a rozmiestnenie objektov na doske.

Okrem zošitov so zadaním (formát A4) je možné zakúpiť zošity s predlohami (formát A5), podľa ktorých deti natáhujú gumičky na kolíčky na doske. V tomto prípade ide o jednoduché nasledovanie predlohy a jej opisovanie a neplatí vyššie uvedený princíp.