

ZABAKA- SET ZA PRVE RAČUNSKE KORAKE V VRTCU IN ŠOLI

Pred uporabo natančno preberite navodila in jih shranite za kasnejšo uporabo.

Opozorilo! Izdelek ni primeren za otroke mlajše od 3 let. Majhni delci. Nevarnost davljenja oz. zadužitve.

Vsebina:

16 kock enic

4 kocke dvojic

4 kocke trojic

4 kocke štiric

4 kocke petic

KONSTRUKCIJSKI SET

Osnovni set je sestavljen iz 16. enot z eno piko (kocko) in s po 4 enote z dvema, tremi, štirimi oz. petimi pikami (kockami). Modre in rdeče označbe posamezne (ene) kocke lahko postavite skupaj in tako z njimi nadomestite kocke (enote) z dvema oz. več pikami. Označke so na nasprotnih straneh kocke, tako da je vidna le ena oznaka oz. je kocka obrnjena tako, da oznaka ni vidna. Uporabljeni sta dve različni barvi (modra in rdeča), ki sta otroku v pomoč pri vizualni predstavi kako je sestavljeno posamezno število; npr: $6=5+1$; $7=5+2$. Vmesne vsote lahko ponazorite z uporabo kock, na katerih so pike z enako barvo; npr. $(3+2)+4$.

V kolikor se igrata dva otroka, si vsak izbere svojo barvo, ki pove, kateri igralec je dodal posamično kocko.

RAZLIČNE VELIKOSTI KOCK IN ŠTEVILKE

Enostavne aktivnosti otroku pomagajo pri spoznavanju različnih velikosti kock, kakor tudi števil na posameznih kockah. Otrok ima nalogo sestaviti tri identične stolpe (lahko vertikalno ali horizontalno) z enakim številom pik- npr. otrok naj sestavi število 6. Kocke položite tako, da bo jasno vidno, kako na različne načine lahko "sestavimo" število 6 ($5+1$; $3+3$; $4+2$). Pri tem vam je lahko v pomoč tudi zlaganje v t.im. "stopnice".

IGRE S KOCKAMI

Vse ploskve igralne kocke označite z vrednostmi ena do tri. Kasneje lahko uporabite tudi ostala števila razen števila 6; ploskev s tem številom prelepite z nič, jokerjem ali s številom 1.

Prva igra: otroci zaporedoma mečejo kocko. Iz kupa vzamejo toliko enic (kock z eno piko) koliko pik so vrgli na kocki. Na koncu preštejejo koliko kock je pridobil vsak igralec. Kateri ima največ kock? Za lažjo predstavo si lahko otroci zložijo kocke tudi v stolpiče.

Številne možnosti igre- npr: Število na kocki odloči katero vrsto kock si lahko igralec izbere. Igralci lahko skupinsko ali posamično zgradijo cesto, stolp, ograjo ali stopnice.

POSTAVI IN ZGRADI OBLIKE

Pri postavljanju oblik je cilj igre postaviti čim več različnih oblik. Pri tem pazljivo izberite različne kocke. Igra lahko nekoliko zapletete tako, da mora otrok obliko sestaviti s čim manj kockami z eno piko. Oblike naj otroci skušajo sestaviti s pomočjo manjših slik realnih oblik. Igra bo nekoliko lažja, če bo moral otrok sestaviti obliko v realni velikosti. Oblike lahko sestavite tudi tako, da le-te stojijo navpično.

SESTAVI IN ZGRADI

S kockami ZABAKA konstrukcijskega seta lahko sestavite številne oblike. Oblike lahko sestavite po lastni domišljiji (uporabite ponujene kocke) ali z igro z metanjem kocke. Otroci se lahko igrajo sami ali v skupini.

LINEARNI IN RAVNI/ PLOŠČATI VZORCI

S 16. Posamičnimi kockami lahko sestavite zaporedne vzorce, pri čemer sam poljubno izbere kateri del kocke bo obrnjen navzgor. Lahko otrok prepozna predlogo vzorca in ga nadaljuje? Se lahko sam domisli vzorca? Sestavite lahko tudi poljuben 3×3 ali 4×4 vzorec. Iz preostalih kock (z večimi pikami) lahko oblikujete tudi vzorec 5×5 do 8×8 po predlogi ali po lastni zamisli.

Izdeluje: Schubi

Distributer: JUMA, Andreja Klobasa s.p.