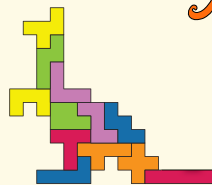
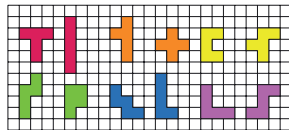


Kengumino

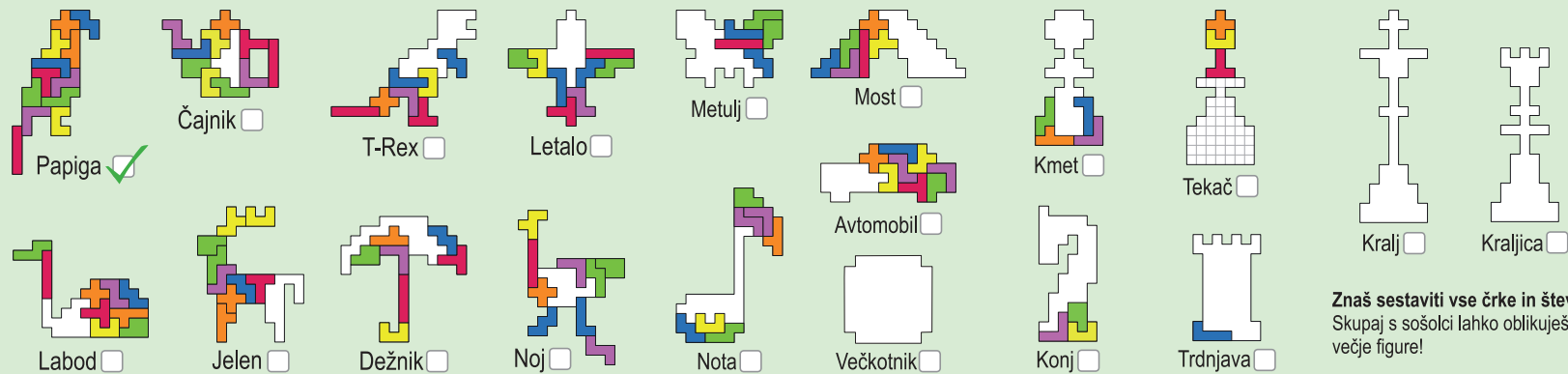


www.dmfa.si

Pentomino je ravninski lik, sestavljen iz petih kvadratov, ki se stikajo vzdolž stranic. Ker lahko isti pentomino poljubno zasukamo ali prezrcalimo, jih je le 12 različnih. V *Kengumino* kompletu so naslednje ploščice:



Iz teh ploščic lahko sestaviš različne ravninske ali prostorske figure. Nekaj izzivov najdeš v tej knjižici, na spletni strani www.dmfa.si/kengumino pa jih je na voljo še več.



Znaš sestaviti vse črke in števke?
Skupaj s sošolci lahko oblikuješ še večje figure!

Igra za dva igralca

Igalca izmenoma polagata ploščice pentomino na polje razsežnosti 8x8.



Ploščice se ne smejo prekrivati in morajo v celoti ležati na igralnem polju. Izgubi tisti, ki prvi ne more položiti ploščice na igralno polje.



Daljnogled



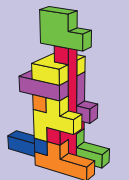
Stopnice



Obzidje



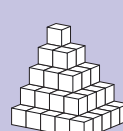
Vodnjak



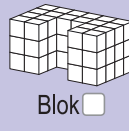
Kenguru



Stol



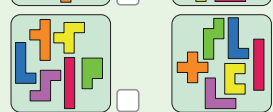
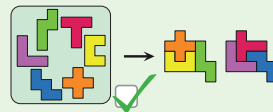
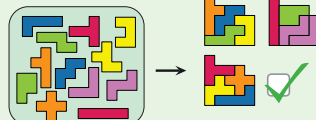
Piramida



Blok

Dvojčki in trojčki

S šestimi ploščicami je potrebno oblikovati dve figuri enakih oblik, z vsemi ploščicami pa tri figure enakih oblik.



Pravokotniki in kvadri

Na koliko načinov je možno s tremi ploščicami oblikovati pravokotnik?

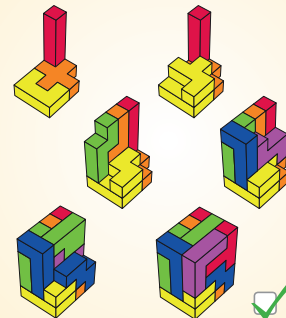
Ali znaš oblikovati pravokotnik s petimi ploščicami različnih barv?

Ali znaš z vsemi ploščicami oblikovati pravokotnik? Razsežnosti pravokotnika so lahko 6x10, 5x12, 4x15 ali 3x20.

Ali znaš z vsemi ploščicami oblikovati dva pravokotnika razsežnosti 5x6?

Vse ploščice so bile zložene v kvader razsežnosti 3x4x5. Ali znaš oblikovati kvader razsežnosti 2x5x6 ali 2x3x10?

Pomoč pri zlaganju



OPOZORILO
IGRAČA VSEBUJE MAJHNE DELE,
Ni primerno za otroke, mlajše od 3 let.

