

Link do produktu: <https://www.matmati.pl/budowa-cieni-duza-p-717.html>

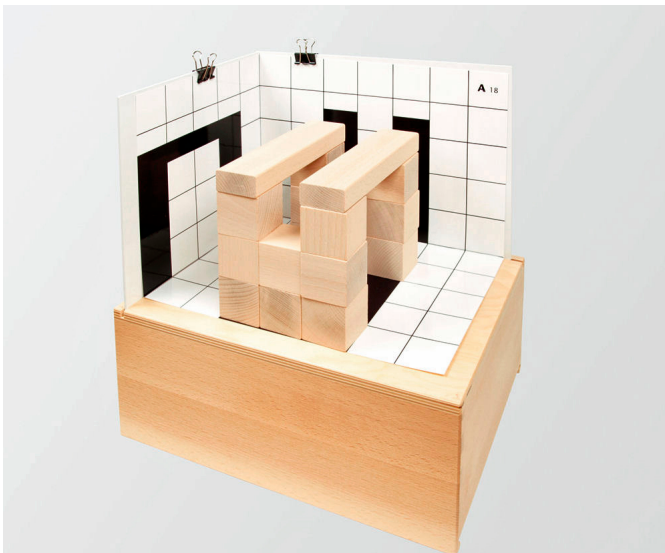


Budowa cieni duża.

Cena brutto	878,00 zł
Cena netto	713,82 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	0717
Kod producenta	210003

Opis produktu

Budowa cieni duża



Pomoc edukacyjna, która w 2004 r. zdobyła I miejsce w rankingu zabawek edukacyjnych na rynku Niemieckim. Wyobraź sobie że oryginalna budowla znika. Jedynie linie – cienie przypominają nam co było zbudowane. Spróbuj zrekonstruować budynek używając jedynie cieni (zewnętrznych obrysów) budynku jako przewodników. Wielkość cieni ma takie same wymiary, są w takiej samej skali, jak budowla, którą trzeba postawić, więc budowniczy może szybko sprawdzić prawidłowość swojego postępowania. Wzory kart mają różny stopień trudności i są łatwe w odczytaniu. Można uzgodnić, że gracze będą pracowali (układali budowle) bezpośrednio na wzorach kart. Użyj czystej karty wzoru, aby stworzyć swoją własną, specjalną budowlę, którą zbudujesz tylko dzięki swojej wyobraźni.

Budowa cieni jest wspaniałą zabawą pomagającą rozwijać i kształtować wyobraźnię przestrzenną, uczy umiejętności planowania i organizacji pracy, rozwija samokontrolę, koncentrację, sprawność manualną i koordynację wzrokowo – ruchową oraz określenie położenia przedmiotów w przestrzeni.

Do zestawu polecamy:
dodatkowe [Karty seria B](#)
dodatkowe [Karty seria D](#)
zestaw dodatkowy Nowe kształty

Zawartość:

20 sześciątów o boku 4 cm, 4 dłuższe i 4 krótsze prostopadłościany
6 trójkątów równobocznych
4 trójkąty równoramienne
20 laminowanych kart ze wzorami figur
1 czysta (pusta) karta na utworzony własnoręcznie indywidualny wzór
2 plastikowe ścianki narożne
2 klipsy do zabezpieczenia wzorów kart wszystko umieszczone w drewnianym pudełku o wym. 31.5 x 23.5 x 12.5 cm z przesuwaną przykrywką

- wszystko umieszczone w drewnianej skrzynce o wym. 31.5 x 23.5 x 12.5 cm z przesuwaną przykrywką,
- instrukcja.

Na czym polega zabawa?

Jak za dotknięciem czarodziejskiej różdżki znikły budowle, a pozostały jedynie ich tajemnicze kontury. Zadaniem dziecka jest odgadnięcie jak wyglądał budynek, którego cienie widnieją na kartach.

Kontury budowli zamieszczone są jednocześnie na 3 kartach, rzut z góry i dwa rzuty z przylegających do siebie boków (tworzących narożnik). Wzorcowe karty wykonane są w skali 1:1 (wielkość oryginalna) - co ułatwia dzieciom sprawdzenie poprawności wykonania budowli (wystarczy spojrzeć z dwóch boków i z góry na zbudowany obiekt).

Karty stopniowane są według rosnącej trudności, prowadzą więc dziecko krok po kroku od łatwych zadań do coraz to trudniejszych. Istotną zaletą jest możliwość samodzielnej pracy dziecka, co ułatwia jego koncentrację i wiarę we własne możliwości.

Chętne dzieci mogą same zabawić się w architekta - rysując na załączonej siatce blanko projekt własnej budowli. To z pozoru łatwe zadanie wymaga od dziecka niebywalej koncentracji, umiejętności planowania (ma przecież do dyspozycji ograniczoną ilość klocków o określonym kształcie) i intensywnie trenuje wyobraźnię przestrzenną (aby dobrze narysować dziecko musi uprzednio wyobrazić sobie, jak wygląda obiekt z trzech różnych stron). Zadanie, które wciągnie niejednego dorosłego.

Dlaczego warto kupić Budowę cieni dużą:

Dlaczego warto kupić Budowę cieni dużą:

- **wsparcie rozwoju wyobraźni przestrzennej**

Celem gry jest przypasowanie zarysu cieni budynku do zarysu cienia na karcie ze wzorem, tak, żeby były identyczne. Zarys wzoru karty jest w takiej samej skali jak rzeczywisty budynek więc konstruktorzy mogą widzieć, czy ich konstrukcje pasują, czy nie. Każdy architekt będzie potrzebował umiejętności, które kształtuje „Budowanie cieni”: dobra wyobraźnia, umiejętność planowania, zdolności organizacyjne i pewna ręka.

- **możliwość przechodzenia do wyższych poziomów trudności**

Karty stopniowane są według rosnącej trudności, prowadzą więc dziecko krok po kroku od łatwych zadań do coraz to trudniejszych. Istotną zaletą jest możliwość samodzielnej pracy dziecka, co ułatwia jego koncentrację i wiarę we własne

możliwości (nie jest potrzebny dorosły, którego rozumienie przestrzeni jest już dojrzałe i który chętnie "pomógłby" dziecku w budowaniu).

- **wsparcie kreatywności**

Chętne dzieci mogą same zabawić się w architekta - rysując na załączonej siatce blanko projekt własnej budowli. To z pozoru łatwe zadanie wymaga od dziecka niebywalej koncentracji, umiejętności planowania (ma przecież do dyspozycji ograniczoną ilość klocków o określonym kształcie) i intensywnie trenuje wyobraźnię przestrzenną (aby dobrze narysować dziecko musi uprzednio wyobrazi sobie, jak wygląda obiekt z trzech różnych stron).

Do kompletu polecamy:

[Karty seria B - Zestaw uzupełniający 20 kart wzorów do Budowy cieni dużej.](#)

[Karty seria D - Zestaw uzupełniający 20 kart wzorów do Budowy cieni dużej.](#)