

ELEMENT

NEO
DIDACTA

OPREMA ZA UČIONICE

Matematički modeli
Geometrijski pribor

Oprema se može naručiti pismom,
telefonom, faksom, e-poštom ili na našoj
mrežnoj stranici www.element.hr.

Izražene cijene su s uračunatim PDV-om.

Za pošiljke poslane poštom
zaračunavamo troškove poštarine.

ELEMENT d.o.o. za nakladništvo
Menčetićeva 2, 10 000 Zagreb
tel. 01/6008 700, 6008 701
faks 01/6008 799
element@element.hr

www.element.hr

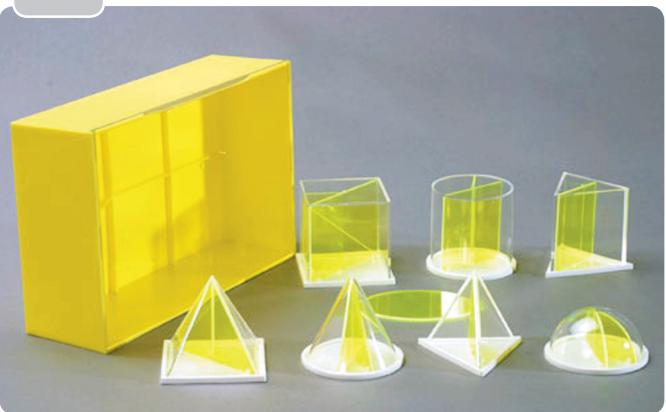
Kompleti matematičkih modela

19207. **8 obojanih neprozirnih tijela**, 790,00 kn



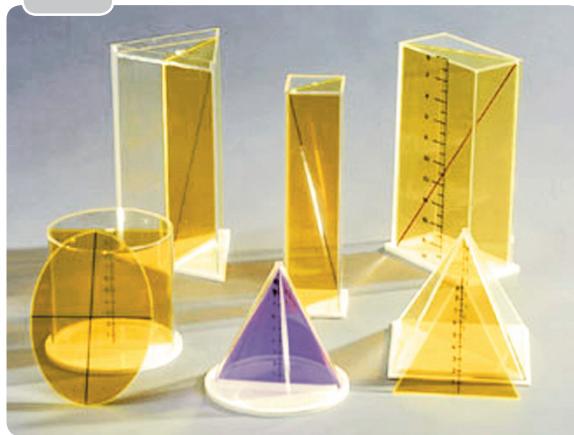
Komplet čine: kocka, kvadar, kugla, stožac, dva valjka, trostrana prizma i četverostrana piramida.

19208. **7 mini tijela s presjecima**, 605,00 kn



Komplet čine: kocka, trostrana prizma i piramida, stožac, četverostrana piramida, polukugla i valjak. Presjeci su pomicni, a tijela su visoka 65 mm.

19209. **6 tijela s presjecima**, 1.610,00 kn



19210. **6 tijela s presjecima u kutiji**, 1.745,00 kn



Sva tijela imaju odvojive baze i pomicne presjeke. Komplet čine: četverostrana piramida, stožac i valjak (visine 100 mm), trostrana prizma i dva kvadra (visine 200 mm).

19211. **9 prozirnih tijela**, 1.220,00 kn



19212. **9 prozirnih tijela u kutiji**, 1.410,00 kn



Tijela nisu rastavljiva, a komplet čine: trostrana prizma i piramida, četverostrana prizma i piramida, šesterostранa prizma i piramida, valjak i stožac (visine 150 mm), te kugla (promjera 100 mm).

19213. **9 obojanih prozirnih tijela**, 1.745,00 kn19214. **9 obojanih prozirnih tijela u kutiji**, 1.890,00 kn

Tijela nisu rastavljiva, a komplet čine: trostrana prizma i piramida, kvadar i četverostrana piramida, šesterostранa prizma i piramida, valjak i stožac (visine 150 mm), te kugla (promjera 100 mm).

19215. **14 prozirnih tijela**, 1.730,00 kn19216. **14 prozirnih tijela u kutiji**, 1.880,00 kn

Komplet čine: trostrana prizma i piramida, četverostrana prizma i piramida, osmerostранa prizma i piramida, stožac i viši valjak (visine 150 mm), kocka i četverostrana piramida (visine 100 mm), polukugla, stožac i niži valjak (visine 60 mm), te kugla (promjera 100 mm).

19217. **9 tijela s mrežama u kutiji**, 3.020,00 kn

Komplet čine: kocka i niža četverostrana piramida (visine 100 mm), stožac (visine 120 mm), dva kvadra, šesterostranica piramida, tetraedar i valjak (visine 150 mm) te viša četverostrana piramida (visine 200 mm).

19218. **10 prozirnih tijela u kutiji**, 1.275,00 kn

Komplet čine: kocka (visine 100 mm), kugla (promjera 100 mm), trostrana prizma i piramida, četverostrana prizma i piramida, osmerostranica prizma i piramida, valjak i stožac (visine 150 mm).

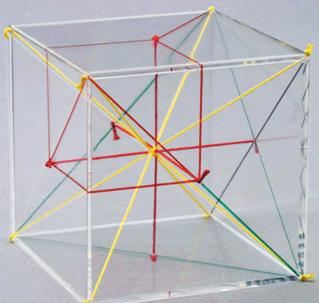
Matematički modeli

19219. Kocka s rastavljivim obujmom, 285,00 kn



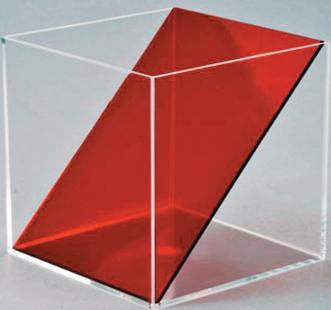
Duljina brida je 100 mm, a izgrađena je od 9 ploča, 9 štapića i 10 kockica.

19220. Kocka s dijagonalama i visinama, 415,00 kn



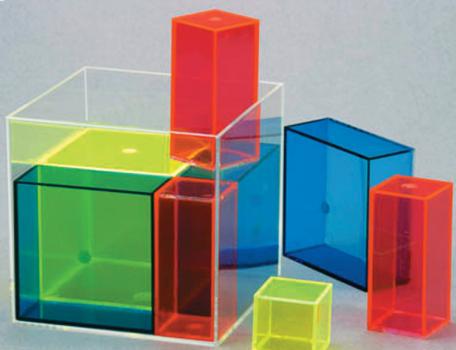
Dijagonale i visine su u boji, bridovi kocke su duljine 100 mm.

19221. Kocka s pomičnim dijagonalnim presjekom, 245,00 kn



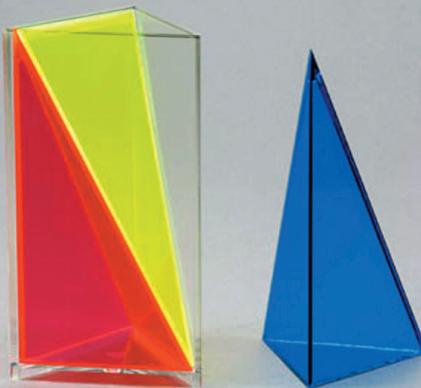
Bridovi kocke su duljine 100 mm.

19222. Kocka s prikazom kuba binoma, 590,00 kn



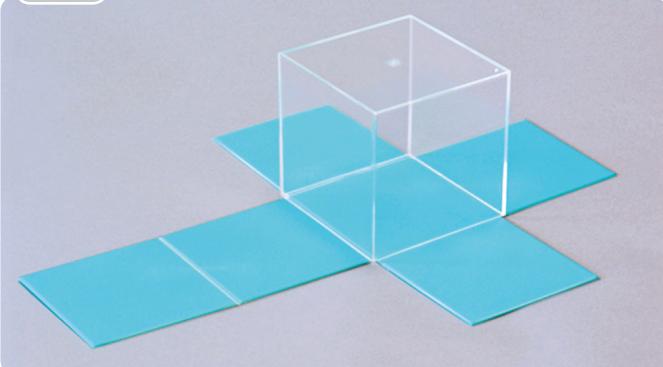
Zorni prikaz identiteta $(a + b)^3 = a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3$.
Bridovi kocke su duljine 100 mm.

19223. Pravilna trostrana prizma, rastavljiva, 590,00 kn



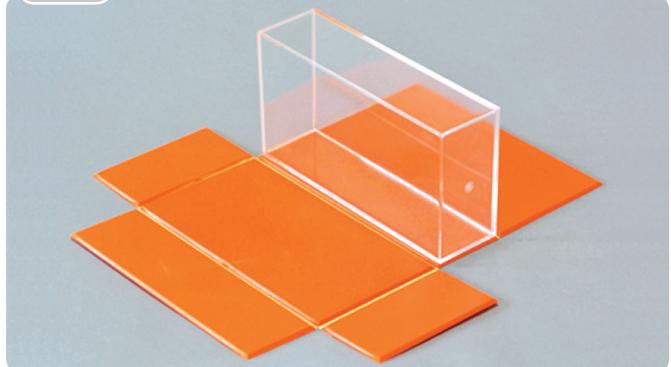
Prizma je sastavljena od triju piramida, visina prizme je 200 mm.

19224. Kocka s mrežom, 430,00 kn



Mreža kocke je odvojiva, bridovi kocke su duljine 100 mm.

19225. Kvadar s mrežom, 470,00 kn

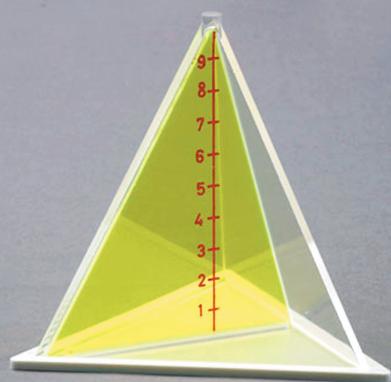


Mreža kvadra je odvojiva, najdulji brid kvadra je 200 mm.

19226. Trostrana piramida s pomičnim presjekom

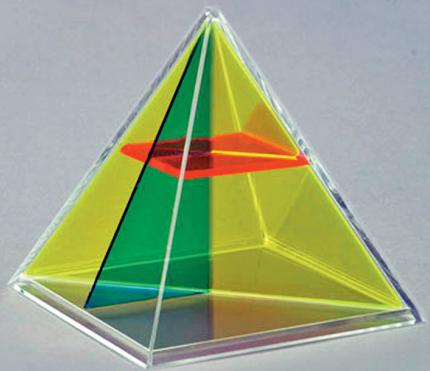
270,00 kn

Presjek je pomičan, visina piramide je 100 mm.

**19227. Pravilna četverostrana piramida s pomičnim presjecima**

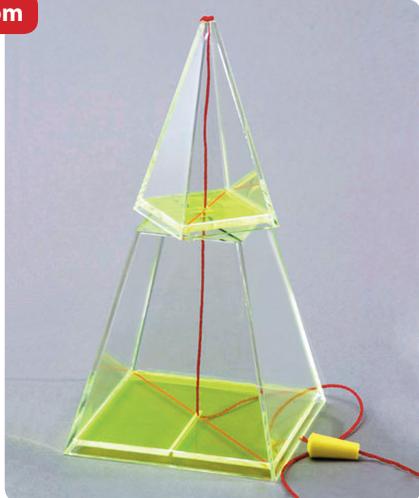
390,00 kn

Piramida ima tri pomična presjeka, visina piramide je 100 mm.

**19928. Četverostrana krnja piramida s osnom niti i dopunjkom**

350,00 kn

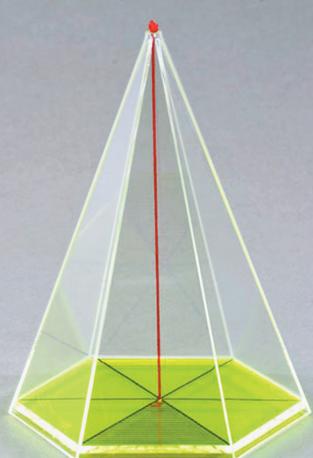
Osna nit je pokretljiva, a dopunjak je odvojiv. Visina cijele piramide je 200 mm.

**19229. Peterostrana krnja piramida s dopunjkom**

375,00 kn



Dopunjak je odvojiv. Visina cijele piramide je 200 mm.

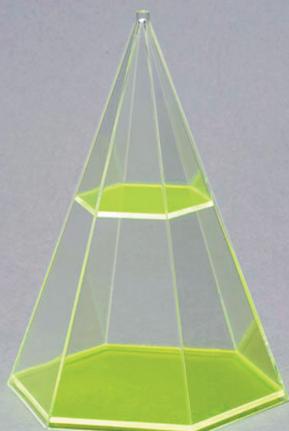
19230. Šesterostana piramida s osnom niti, 270,00 kn

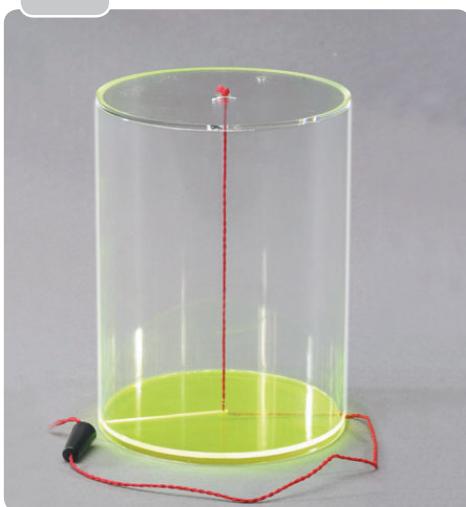
Osna nit nije pokretljiva, a baza piramide nije pomična. Visina piramide je 200 mm.

19231. Šesterostana piramida s horizontalnim presjekom

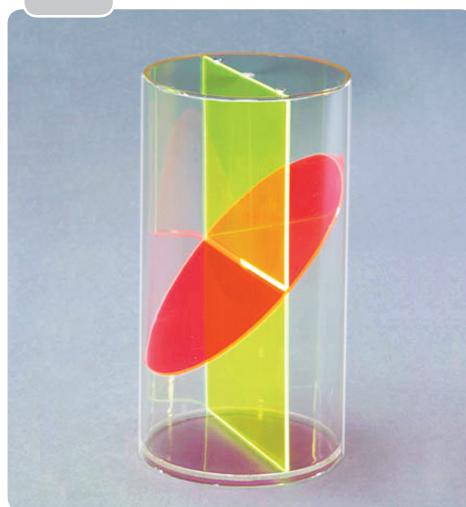
285,00 kn

Piramida nije rastavljiva, visina piramide je 200 mm.



19232. **Valjak s osnom niti**, 255,00 kn

Osnata nit je pokretljiva, visina valjka je 150 mm, a promjer 110 mm.

19233. **Valjak s presjecima**, 470,00 kn

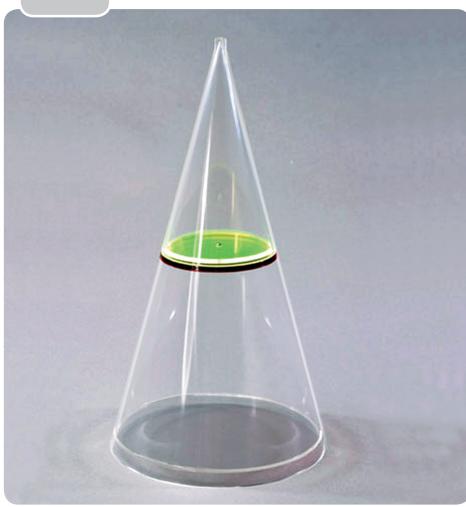
Različitim prozirnim bojama označeni su eliptični i osni presjek. Visina valjka je 200 mm.

19234. **Stožac s konikama**, 405,00 kn

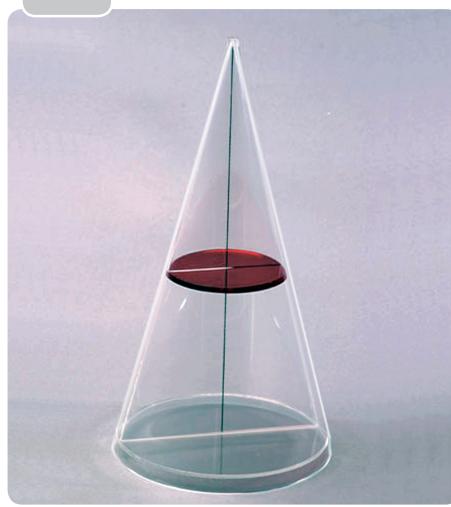
Stožac nije rastavljiv, konike (elipsa, parabola i hiperbola) su u različitim bojama. Visina stožca je 260 mm.

19235. **Stožac s konikama, rastavljeni**, 1.665,00 kn

Stožac ima četiri odvojiva dijela. Konike (krug, elipsa, parabola i hiperbola) su u različitim prozirnim bojama. Visina stožca je 300 mm.

19236. **Krnji stožac s dopunjkom**, 285,00 kn

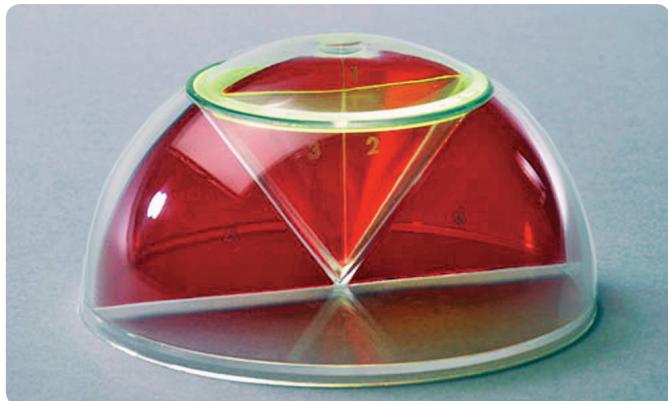
Visina cijelog stožca je 260 mm.

19237. **Stožac s presjecima**, 510,00 kn

U stožcu se vide vertikalni (osni) i horizontalni presjek, visina stožca je 260 mm.

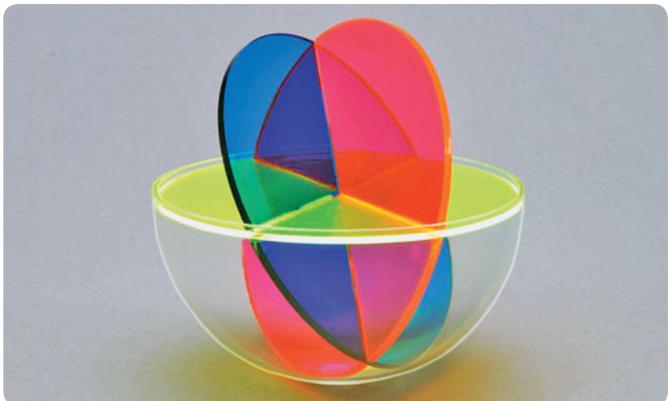
19238. Polukugla s osnim presjekom i odvojivim kuglinim isječkom, 120 mm, 605,00 kn

19239. Polukugla s osnim presjekom i odvojivim kuglinim isječkom, 240 mm, 1.275,00 kn



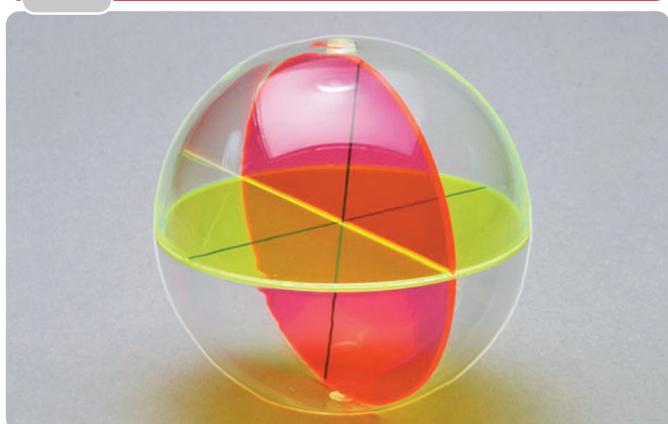
19240. Polukugla s Eulerovim trokutom, 120 mm, 405,00 kn

19241. Polukugla s Eulerovim trokutom, 240 mm, 940,00 kn



19242. Kugla s pomičnim presjecima, 120 mm, 310,00 kn

19243. Kugla s pomičnim presjecima, 240 mm, 750,00 kn

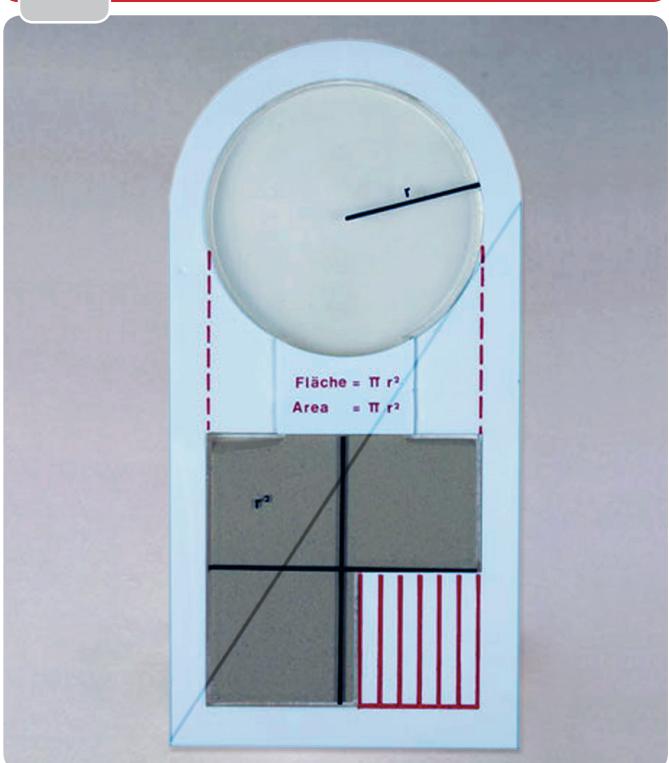


19244. Kugla s odvojivim slojem i odsječkom, 120 mm, 375,00 kn

19245. Kugla s odvojivim slojem i odsječkom, 240 mm, 790,00 kn



19246. Površina kruga, 510,00 kn

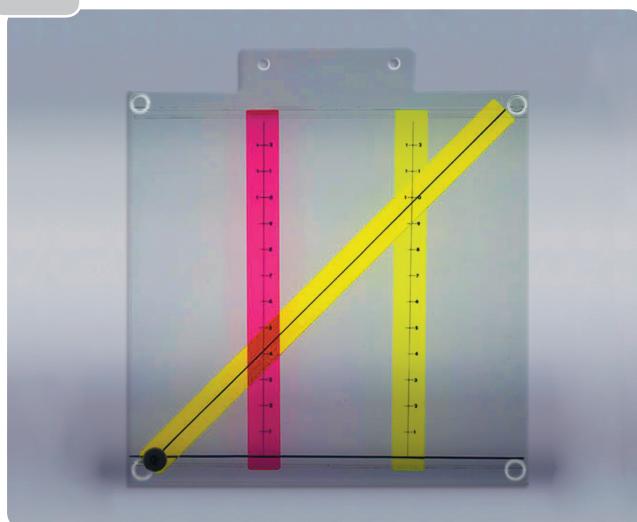


Ovaj model zorno prikazuje formulu za izračunavanje površine kruga $P = r^2\pi$.

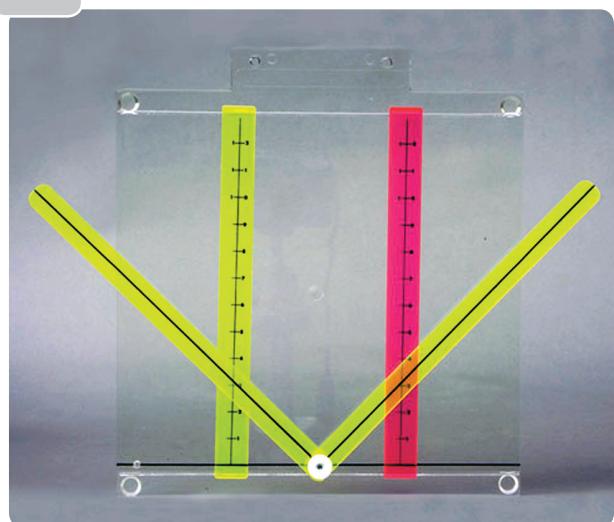
Napunjen je finim kristalnim kvarcним pijeskom koji na jednoj strani može potpuno prekriti površinu kruga, a na drugoj strani površine kvadrata čije duljine stranica odgovaraju poljumu kruga.

Kod popunjavanja kvadrata potpuno se prekriju tri kvadrata ($3 \cdot r^2$) i jedna sedmina četvrtoga ($1/7 \cdot r^2 = 0,14 \cdot r^2$) što predstavlja približnu vrijednost broja π .

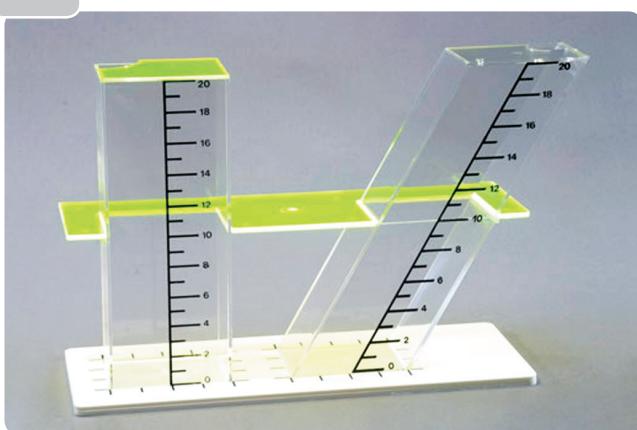
19247. Razmjerne veličine, 335,00 kn



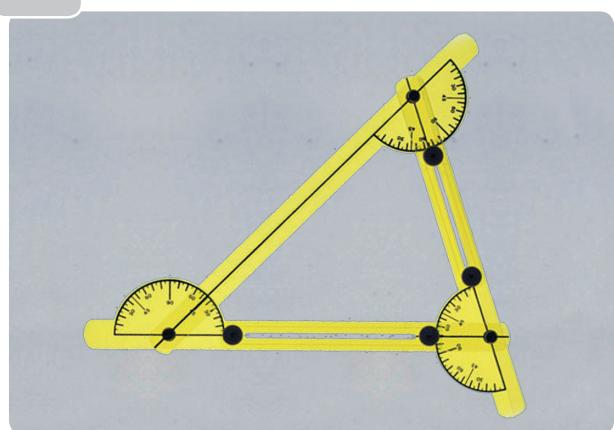
19248. Obrnuto razmjerne veličine, 335,00 kn



19249. Cavalierijev princip, 820,00 kn



19250. Trokut s promjenjivim kutovima, 660,00 kn



Geometrijski pribor

19200. Geometrijski pribor – komplet, 1.065,00 kn

AKCIJA: 958,50 kn

19201. Šestar, 50 cm, 425,00 kn

19203. Pravokutni trokut, 60° / 60 cm, 160,00 kn

19204. Jednakokračni pravokutni trokut, 45° / 60 cm, 160,00 kn

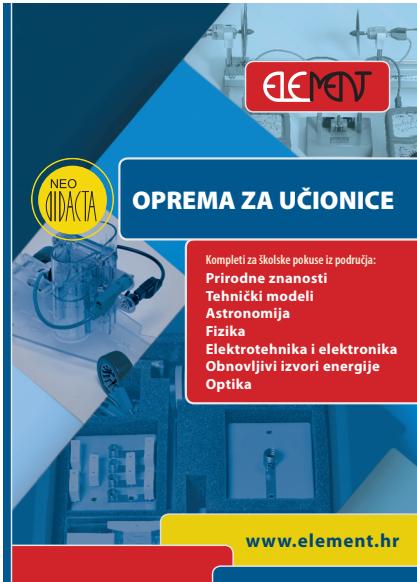
19205. Ravnalo, 100 cm, 160,00 kn

19206. Kutomjer, 50 cm, 160,00 kn



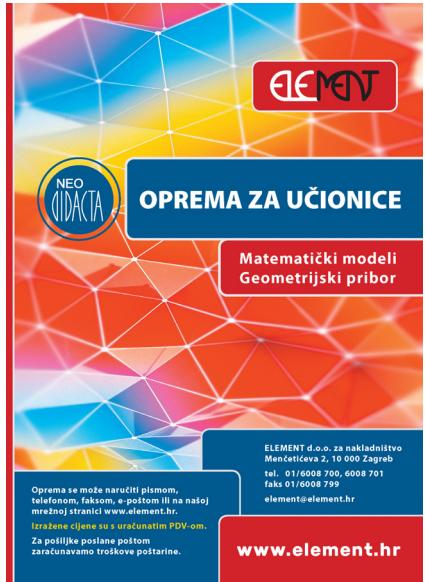
Naša ponuda opreme za učionice

Prirodne znanosti, tehnički modeli, fizika, elektrotehnika i elektronika...



Kompleti za školske pokuse *Cornelsen Experimenta*: prirodne znanosti, tehnički modeli, fizika, astronomija, elektrotehnika i elektronika, obnovljivi izvori energije, sve je zastupljeno! Svaki komplet nudi potpuno rješenje.

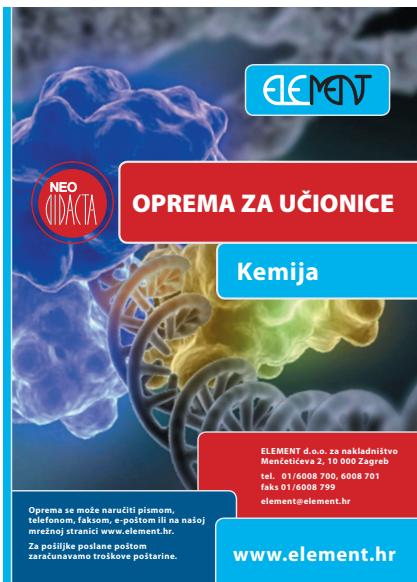
Matematički modeli Geometrijski pribor



Matematički modeli izrađeni od kvalitetnih materijala koji svojom izvedbom (pomičnim presjecima i osnim nitima, različitom obojenosti cijelih tijela ili odvojivih i neodvojivih dijelova) mogu uvelike doprinijeti kvaliteti nastave.

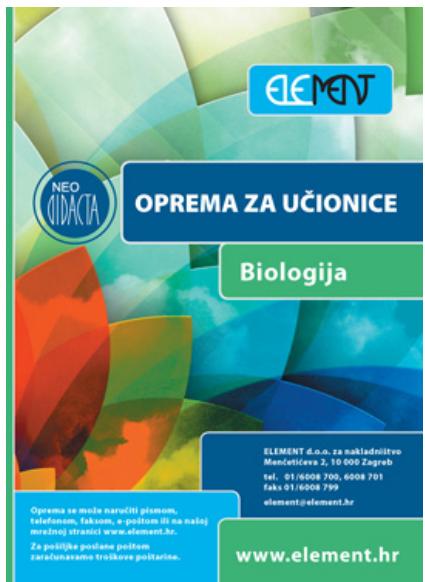
Kataloge u digitalnom obliku možete preuzeti na našoj mrežnoj stranici www.element.hr/katalozi. Javite nam se ako želite primjerak kataloga u tiskanom obliku.

Kemija



Kompleti modela atoma za izradu modela molekula, te kompleti opreme za izvođenje pokusa u nastavi kemije.

Biologija



Modeli vrhunske izrade (klasični kostur i lubanja, ljudski torzo, mozak, oko, srce...) za kvalitetniju nastavu biologije.

