

# Sličice u koordinatnoj ravnini

## Zadatak

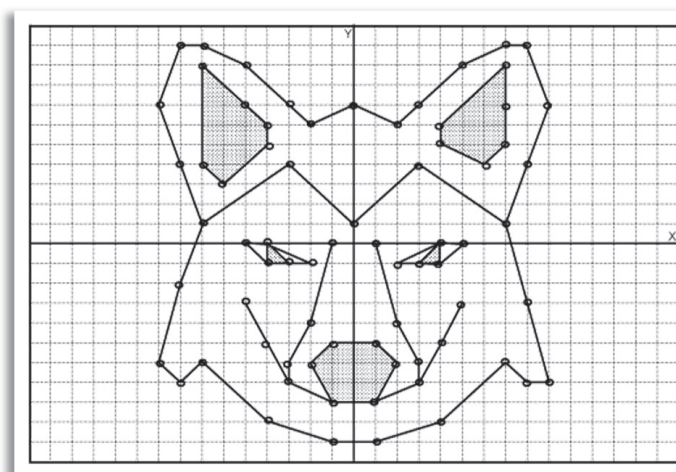
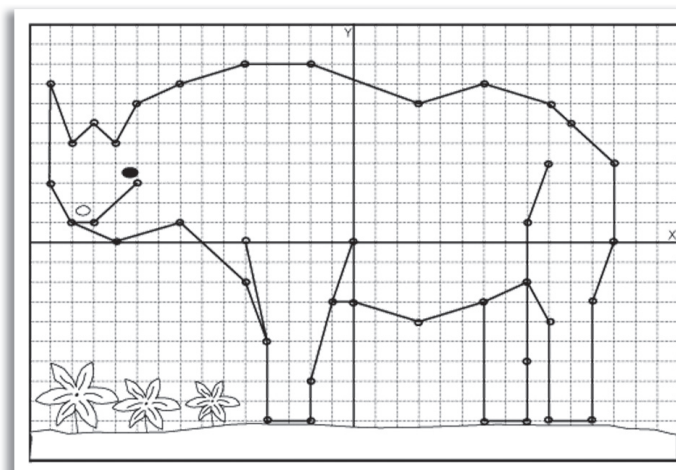
Nakon uvoda pri obradi teme *Koordinatni sustav u ravnini* učenici bi trebali uvježbati brzo i spretno snalaženje u koordinatnom sustavu, posebice u smještanju zadanih točaka u dani koordinatni sustav.

Da bi se podigla motivacija za takvo uvježbavanje, može se organizirati malo natjecanje koje bi se sastojalo u sljedećem: Učenik ispisuje niz točaka koje, nakon ucrtavanja u koordinatnom sustavu i uzastopnim povezivanjem dužinama, daju crtež izvjesnog lika, predmeta i slično.

Broj zadanih točaka trebalo bi ograničiti na neki razuman broj. Učenike treba upozoriti da crtež smije sadržavati isključivo točke i njihove spojnice dužinama. Jedino bi se, zbog poboljšanja estetskog dojma, moglo dopustiti bojenje crteža.

Zadatak se zadaje za domaći rad.

Radove bi bilo dobro izložiti na panou u učionici.



Gornje dvije sličice preuzete su s interneta i služe samo kao ilustracija što se sve može nacrtati na opisani način. Jedini je prigovor da je, posebno na drugom crtežu, broj točaka prevelik. (Sličice preuzete s [mathcrush.com/graph\\_worksheets.html](http://mathcrush.com/graph_worksheets.html))

U prilogu je i člančić na istu temu iz MiŠ-a 3/2000, str. 120.