

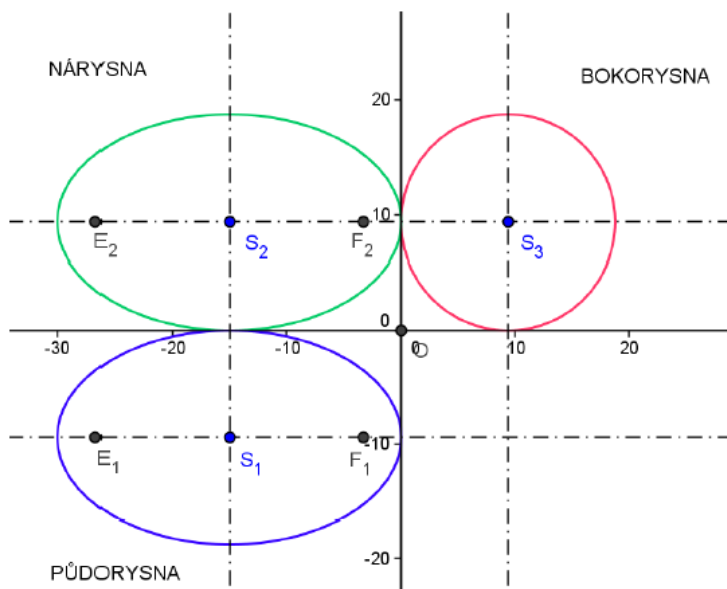
## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### AMERICKÝ FOTBAL

Míč na americký fotbal je dlouhý 300 mm a jeho maximální kruhový průřez středem má obvod 590 mm. Jeho váha je 600 g. Míč je sešitý po svém nejdelším obvodu. Protože má tvar elipsoidu, má tento šev tvar elipsy.



Učitel nakreslil na tabuli půdorys, nárys a bokorys míče:



Zadal žákům tyto úkoly:

1. Napište osovou rovnici půdorysu míče.
2. Napište osovou rovnici nárysu míče.
3. Napište středovou rovnici bokorysu míče

**Literatura** Archiv autora

**Obrazový materiál** images.google.com, dílo autora