

Ime in Priimek : \_\_\_\_\_

Datum : \_\_\_\_\_

**www.otroci.org**

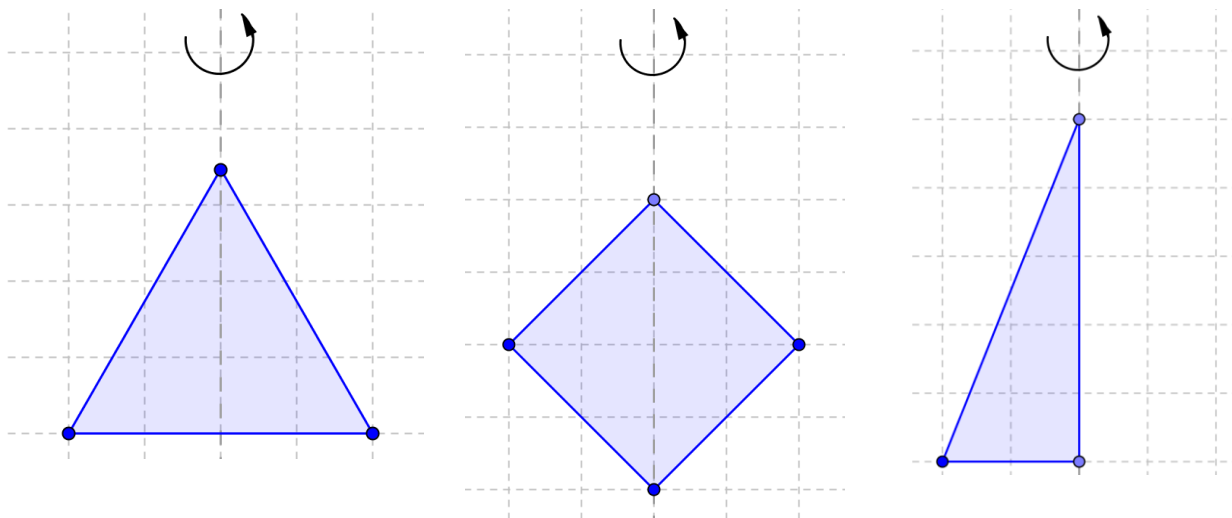
Otrokom in staršem prijazna  
stran na internetu

## **VRTENINE 1**

1. Katero telo nastane, če lik zavrtimo okrog njegove simetrale za  $180^\circ$ ?

- a) kvadrat, (simetrala poteka skozi razpolovišči nasprotnih stranic)
- b) pravokotnik
- c) enakokrak trikotnik
- d) enakostranični trikotnik

2. Skiciraj vrtenino, ki nastane z vrtenjem narisanega lika okoli označene osi.



3. Pravokotnik s stranicama 15 cm in 20 cm zavrtimo okrog krajše stranice. Katero telo nastane? Izračunaj površino vrtenine.

4. Pravokotnik z dolžino 6 cm in širino 1 cm zavrtimo za  $180^\circ$  okrog simetrale daljše stranice. Katero telo nastane? Izračunaj površino in prostornino dane vrtenine.

\*\*\*\*\*  
**VSEH 100 UČNIH LISTOV IZ PREDMETA MATEMATIKA ZA 9. RAZRED, SKUPAJ Z ODGOVORI, VAM JE NA VOLJO V NAŠI TRGOVINI. ZA NAROČILO OBIŠČITE <http://trgovina.otroci.org>**  
\*\*\*\*\*