



**„SIMETRIJA U
MOM GRADU
- ORION“**

5.C



UVOD

- Orion je najstariji indoeuropski kalendar
- Pripada Vučedolskoj kulturi koja je u Hrvatskoj bila razvijena u 3. tisućljeću prije Krista na desnoj obali istočne Hrvatske
- Posudu na kojoj je ucrtan Orion su pronašli arheolozi 21.03.1978. godine za vrijeme iskapanja temelja hotela Slavonija u Vinkovcima, a iskapanja je vodio profesor Aleksandar Durman.
- Smatra se da je posuda nastala oko 2600 g.pr.Krista





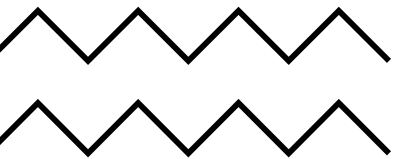
UVOD



Indo-European Vučedol culture (3000-2400 BC):

- - Core area of the classical Vučedol culture
- - Spread of the late Vučedol culture
- - important archaeological sites





UVOD

- Orion je najpotpuniji pronađeni europski kalendar iz tog doba, a urezani ukrasi na posudi prikazuju zviježđa iznad Vinkovaca kroz sva 4 godišnja doba:
 1. Proljeće: Orion i Sunce
 2. Ljeto: Plejade, Kasiopeja i Labud
 3. Jesen: Plejade, Blizanci i Ribe/Pegaz
 4. Zima: Plejade, Blizanci, Ribe/Pegaz, Kasiopeja i dominantno zimsko zviježđe Orion










UVOD

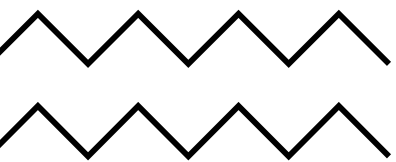


Kalendar posuda VINKOVAČKI ORION

Proljeće / Spring
Ljeto / Summer
Jesen / Autumn
Winter / Zima


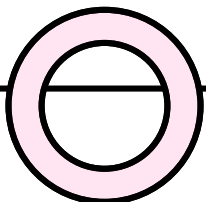
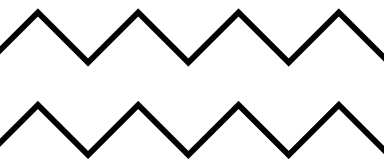
<i>Proljeće / Spring</i>												
	PRAZNO POLJE	SUNCE	PRAZNO POLJE	ORION	PRAZNO POLJE	SUNCE	PRAZNO POLJE					
<i>Ljeto / Summer</i>												
	PRAZNO POLJE	PLEJADE	PRAZNO POLJE	LABUD	PRAZNO POLJE	KASIOPEJA	PRAZNO POLJE	PLEJADE	PRAZNO POLJE			
<i>Jesen / Autumn</i>												
	PRAZNO POLJE	PLEJADE	PRAZNO POLJE	BLIZANI	PRAZNO POLJE	PLEJADE	PRAZNO POLJE	RIBE-PEGAZ	PRAZNO POLJE	PLEJADE	PRAZNO POLJE	
<i>Winter / Zima</i>												
	PRAZNO POLJE	KASIOPEJA	PRAZNO POLJE	RIBE-PEGAZ	PRAZNO POLJE	ORION	PRAZNO POLJE	PLEJADE	PRAZNO POLJE	RIBE-PEGAZ	PRAZNO POLJE	BLIZANI





UVOD





VINKOVAČKA PJEŠAČKA ZONA

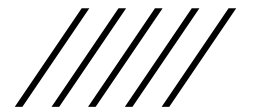
- Profesor Aleksandar Durman je predložio da Orion bude prikazan na pješačkoj zoni.
- Radovi na pješačkoj zoni su završili 2009.godine
- Profesor smatra da prikaz Oriona na pješačkoj zoni u centru Vinkovaca ima simboličko značenje.

Pješačka zona i park su omeđeni:

- Gimnazijom - predstavlja znanje
- Crkvom - predstavlja vječnost
- Muzejom - predstavlja tradiciju
- Prometnicom - označava život



VINKOVAČKA
PJEŠAČKA
ZONA



ÉCE

PRIKAZ
SIMETRIČNOSTI
LIKOVA



ORION



PLEJADE



LABUD



KASIOPEJA (LJ)



KASIOPEJA (Z)



BLIZANCI



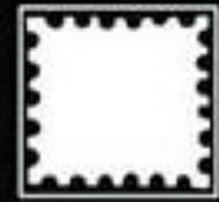
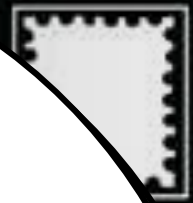
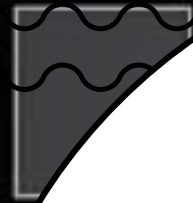
RIBE/PEGAZ

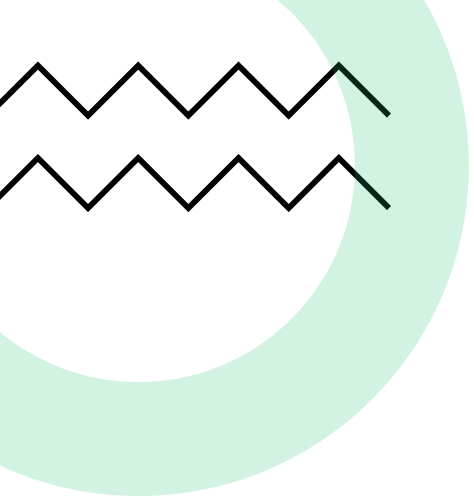


prazno polje



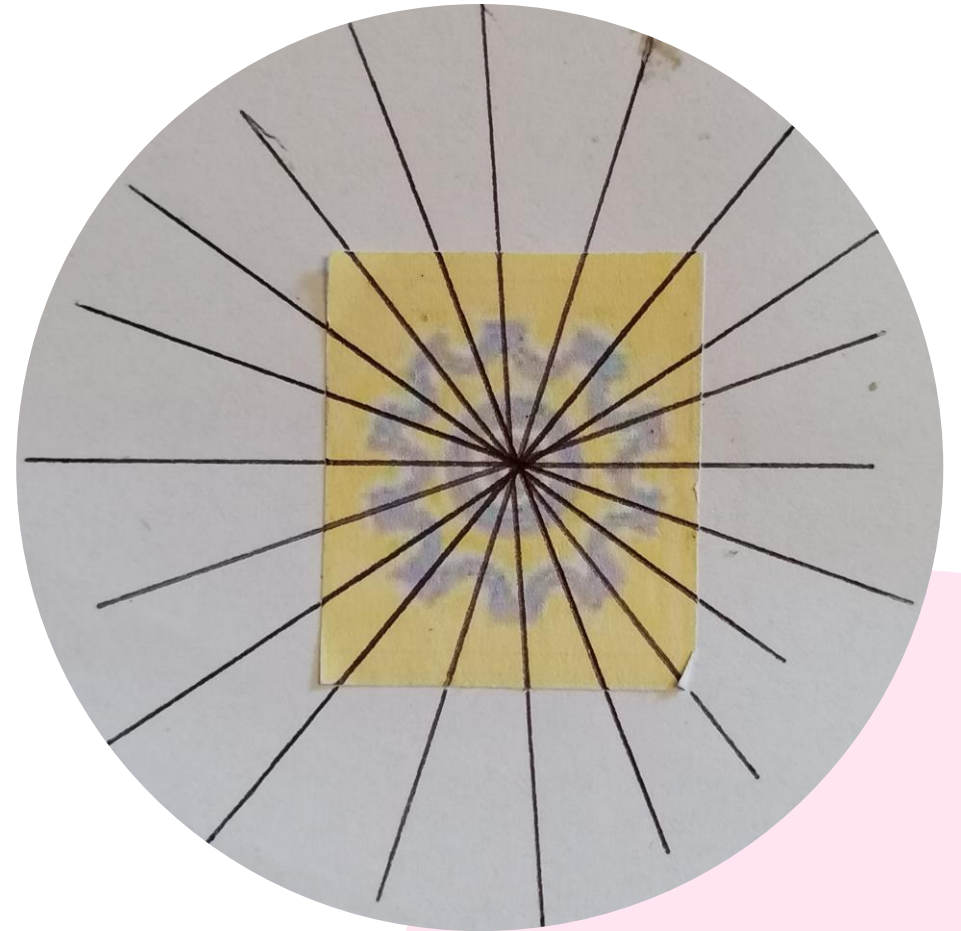
polje ne

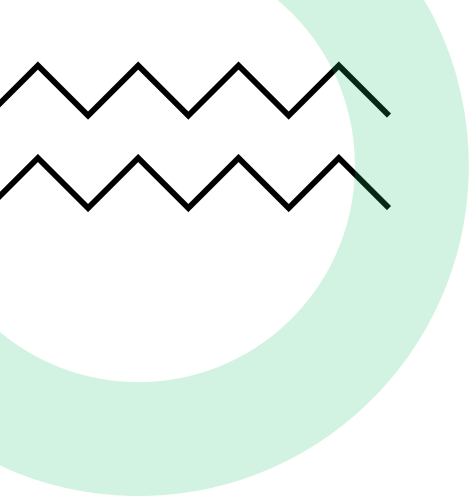




PRIKAZ SIMETRIČNOSTI LIKOVA: SUNCE

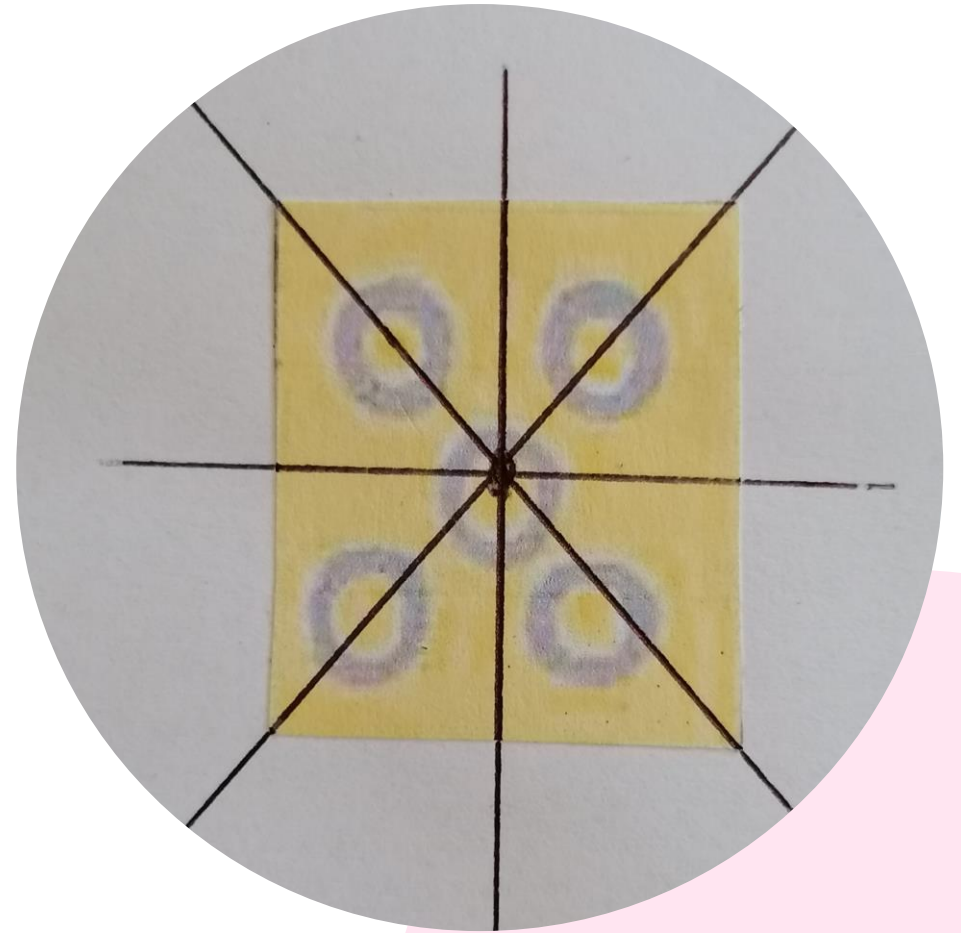
- Lik je centralnosimetričan i osnosimetričan

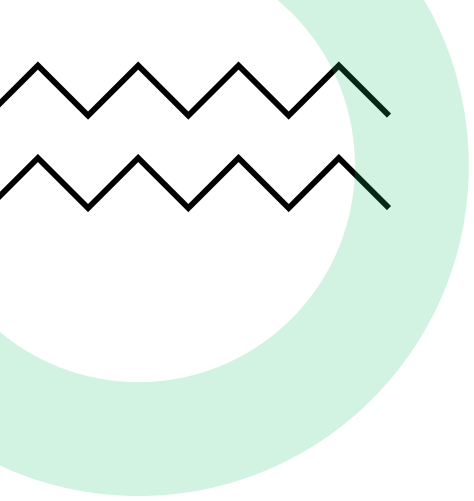




PRIKAZ SIMETRIČNOSTI LIKOVA: ORION

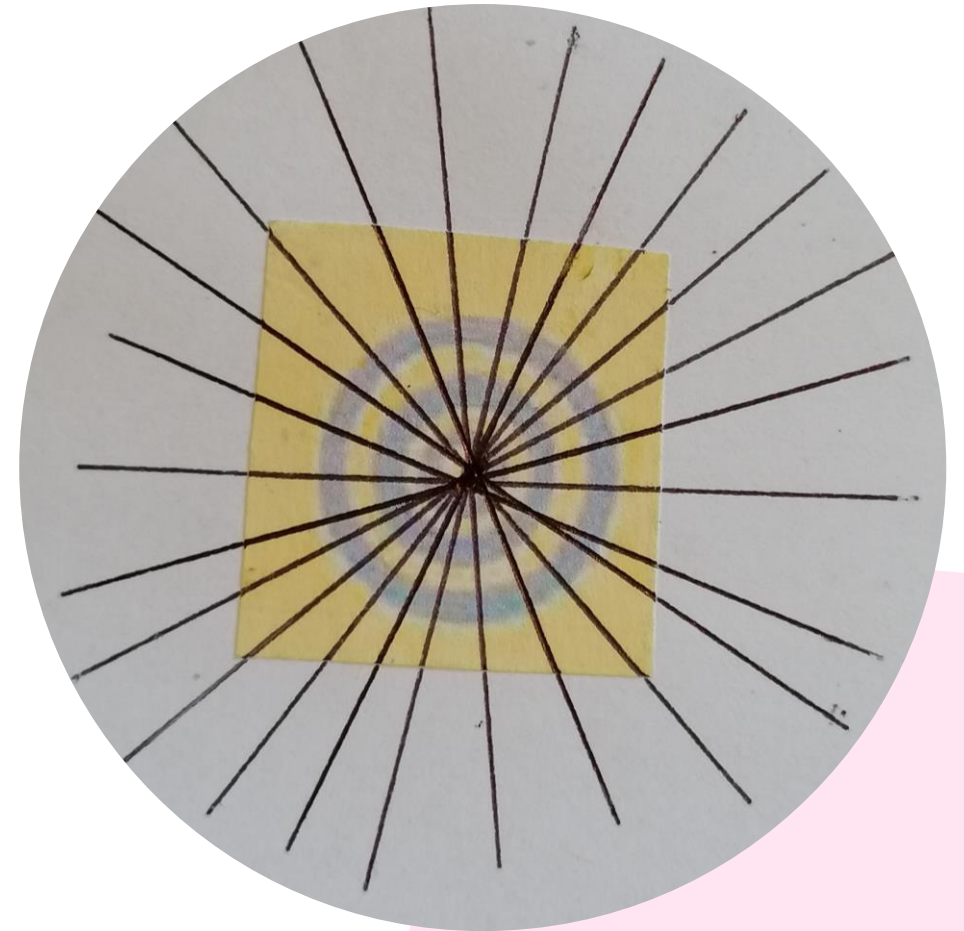
- Lik je centralnosimetričan i osnosimetričan

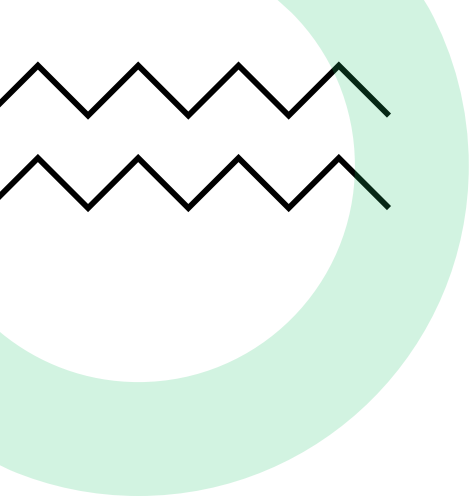




PRIKAZ SIMETRIČNOSTI LIKOVA: PLEJADE

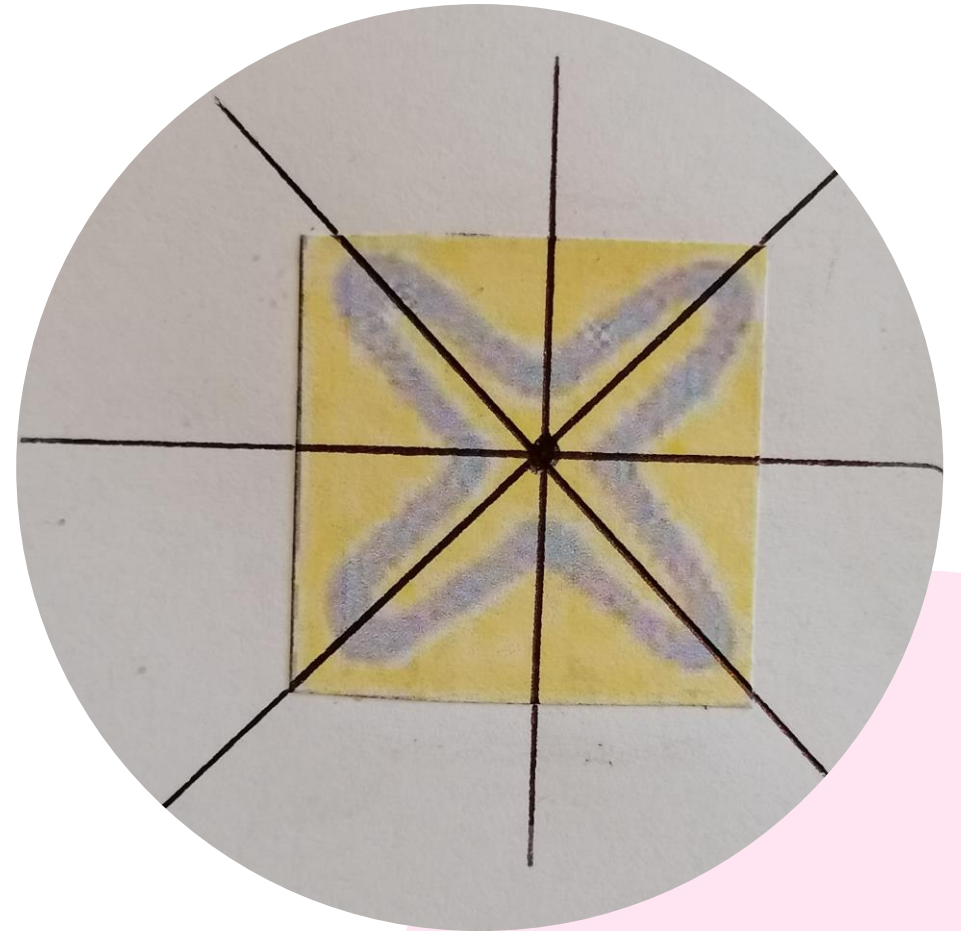
- Lik je centralnosimetričan i osnosimetričan

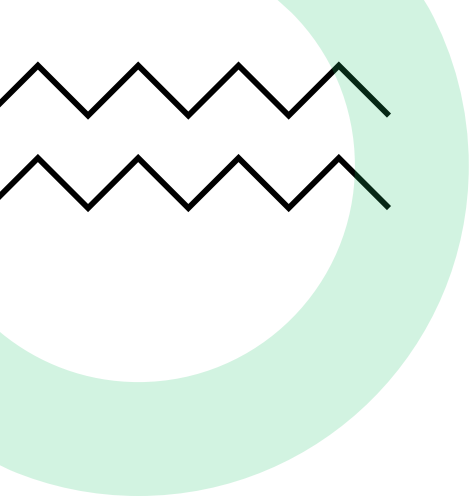




PRIKAZ SIMETRIČNOSTI LIKOVA: LABUD

- Lik je centralnosimetričan i osnosimetričan

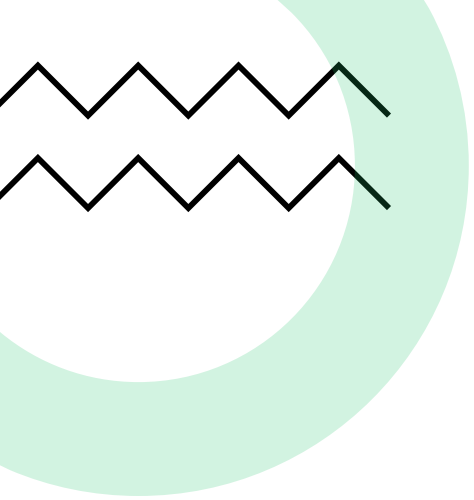




PRIKAZ SIMETRIČNOSTI LIKOVA: KASIOPEJA

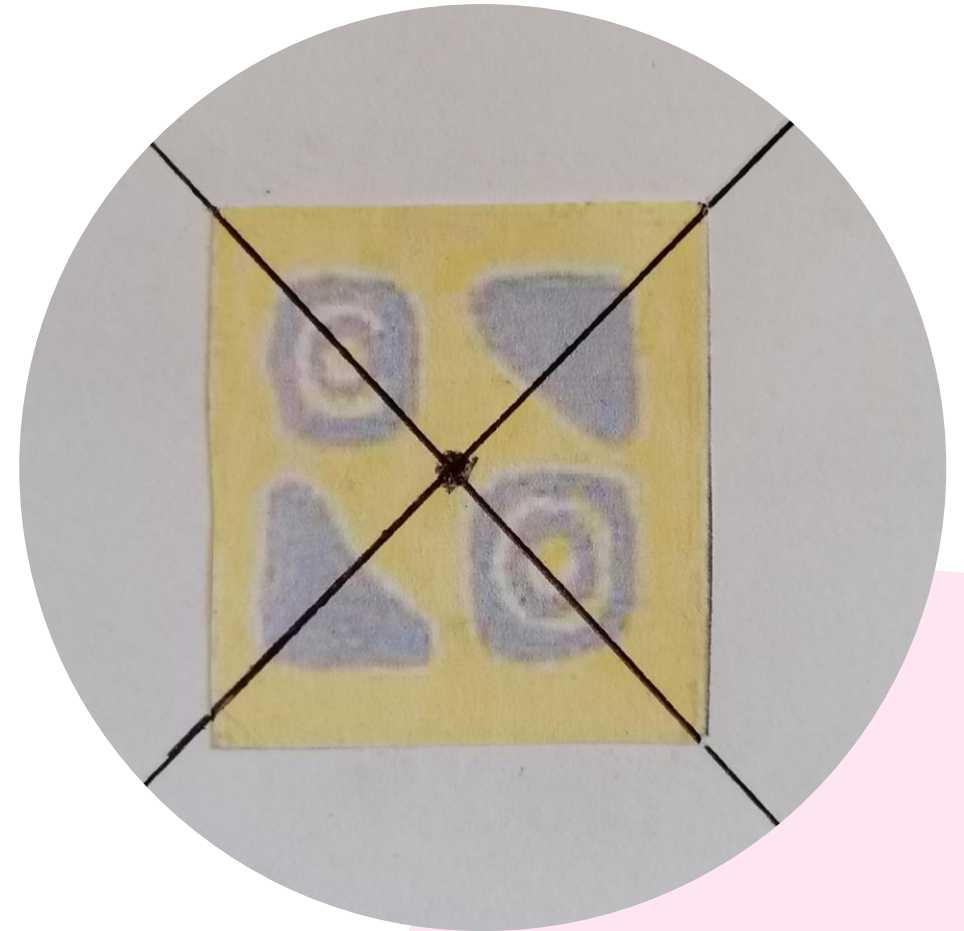
- Lik nije ni centralnosimetričan ni osnosimetričan

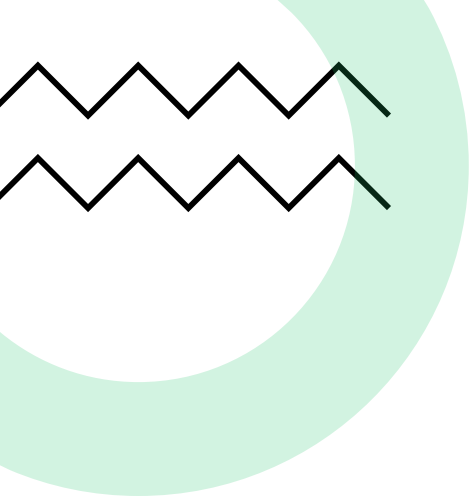




PRIKAZ SIMETRIČNOSTI LIKOVA: BLIZANCI

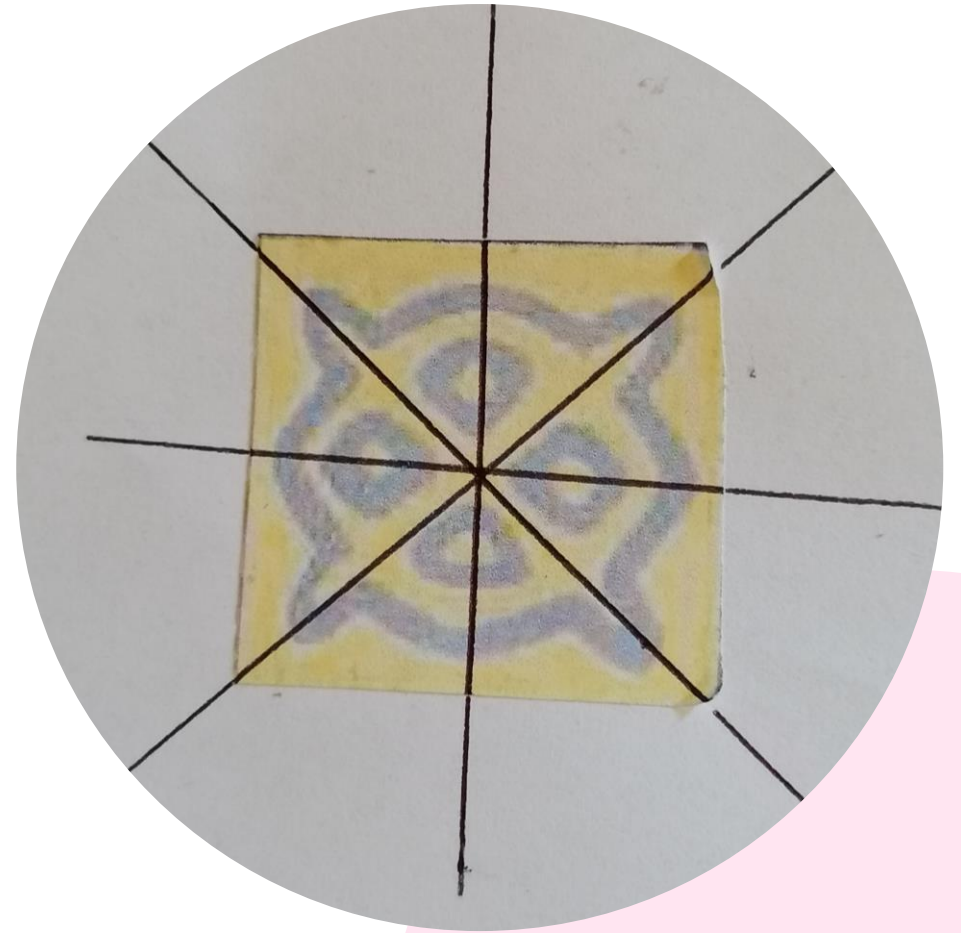
- Lik je centralnosimetričan i osnosimetričan





PRIKAZ SIMETRIČNOSTI LIKOVA: RIBE/PEGAZ

- Lik je
centralnosimetričan i
osnosimetričan





- Ponosna sam što moj grad Vinkovci ima ovakvu povijesnu vrijednost. Orion i mnogi drugi nalazi iz povijesti i prapovijesti u našem gradu su dokaz razvoja civilizacije Europe i zbog toga Vinkovci mogu biti središte kulture i turizma.