

## Pascalov trokut

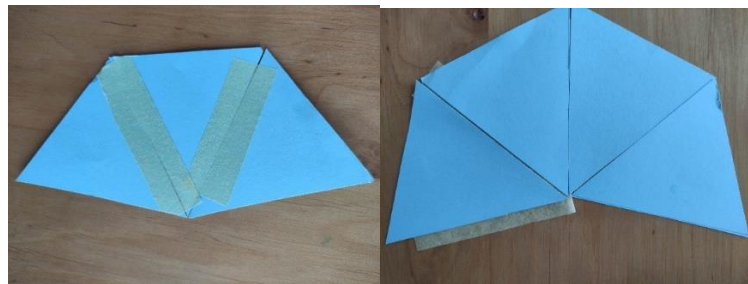
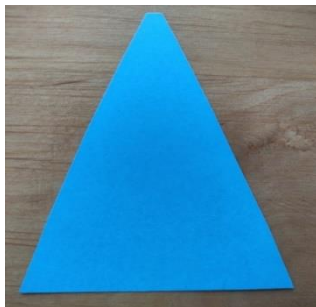
Ime projekta i autor	Piramida i Pascalov trokut, OŠ Lyuben Karavelov				
Preporučena dob	9-12				
Obuhvaćena tematska područja (STEAM)	Znanost	Tehnologija	Inženjerstvo	Umj.	Matematika
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Materijal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• karton, papir s kvadratićima</li> <li>• ljepilo</li> <li>• ljepljiva traka</li> <li>• olovka</li> <li>• ravnalo</li> <li>• škare</li> <li>• video klip</li> </ul>				
Koraci	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Izrada piramide</li> <li>2. Izrada Pascalovog trokuta</li> </ol>				
Reference	<a href="https://youtu.be/VkIR1zMJcHo">https://youtu.be/VkIR1zMJcHo</a>				

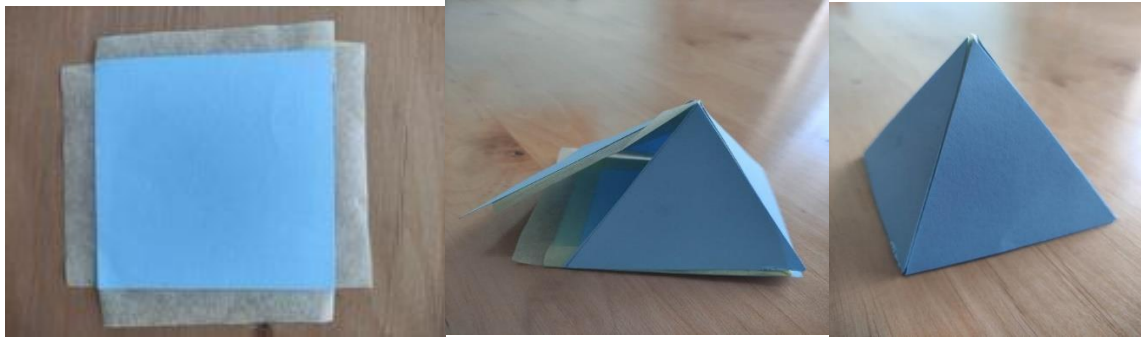
## KORAK PO KORAK: kako napraviti piramidu i Pascalov trokut poput Louvrea

1: Izrada piramide

Predviđeno vrijeme: 12'

- Na komadu kartona ili papira nacrtaj 4 identična jednakokračna trokuta s osnovicom 15 cm duljine.
- Nacrtaj kvadrat kojem su stranice 15 cm.
- Izreži trokute i kvadrat škarama.
- Uzmi ljepljivu traku i pažljivo spoji trokute kako je prikazano na slici.
- Na isti način zalijepi kvadrat koji je baza piramide.

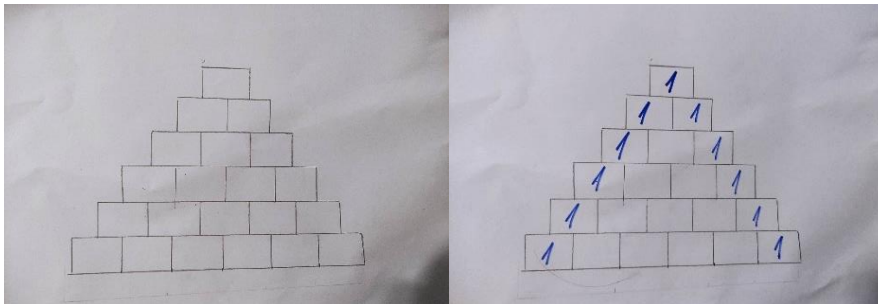




## 2: Izradi Pascalov trokut

Predviđeno vrijeme: 5'

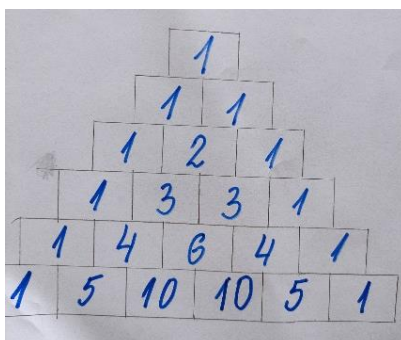
- Nacrtaj jednakokračni trokut.
- Podijeli ga u šest redova i nacrtaj pravokutnike kao na slici:



U najviše polje upiši broj 1.

U drugi red u oba polja upiši broj 1.

Počinjući od vrha, upiši brojeve u polja tako da zbroj dva broja iznad bude jednak broju ispod njih.



# Odricanje

Financirano sredstvima  
Europske unije. Izneseni stavovi  
i mišljenja su stavovi i mišljenja  
autora i ne moraju se  
podudarati sa stavovima i  
mišljenjima Europske unije ili  
Europske izvršne agencije za  
obrazovanje i kulturu (EACEA).  
Ni Europska unija ni EACEA ne  
mogu se smatrati  
odgovornima za njih.



**Sufinancira  
Europska unija**