

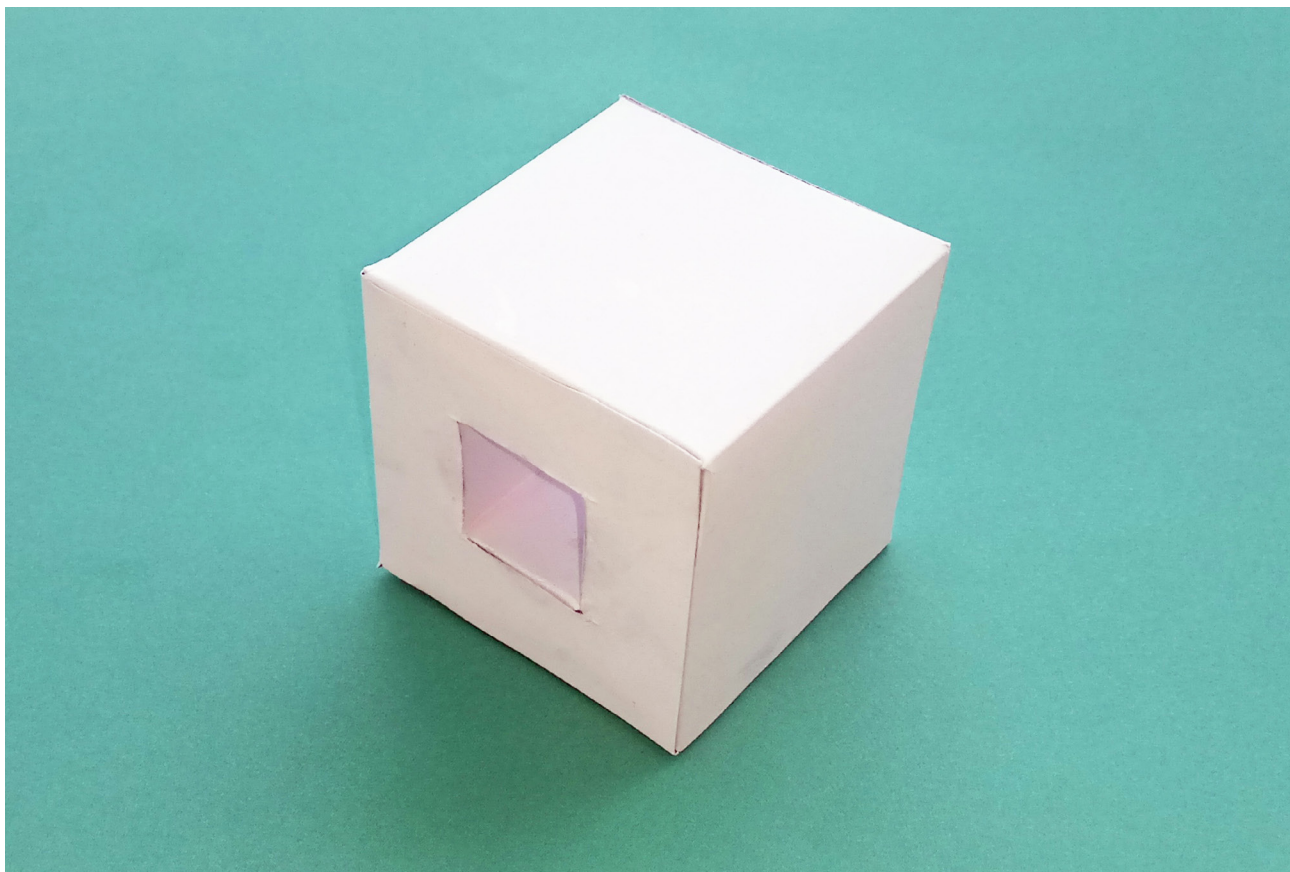
Naziv vježbe:

KOCKA S KVADRATNIM OTVOROM

Autor: prof. Marina Nikolić

RADNI ZADATAK (zadatak je za darovite učenike)

1. Nacrtajte plašt i izradite kocku s kvadratnim otvorom.
2. Ona se može načiniti od dva dijela, dvije pozicije - vanjske, kocke, i unutarnje, kvadratne cijevi.
3. Pogledajte sliku i pokušajte sami izraditi svoju inačicu.



Ako ne ide, pogledajte prijedlog rješenja i prilagodite ga svojim zamislama.

SREDSTVA ZA RAD

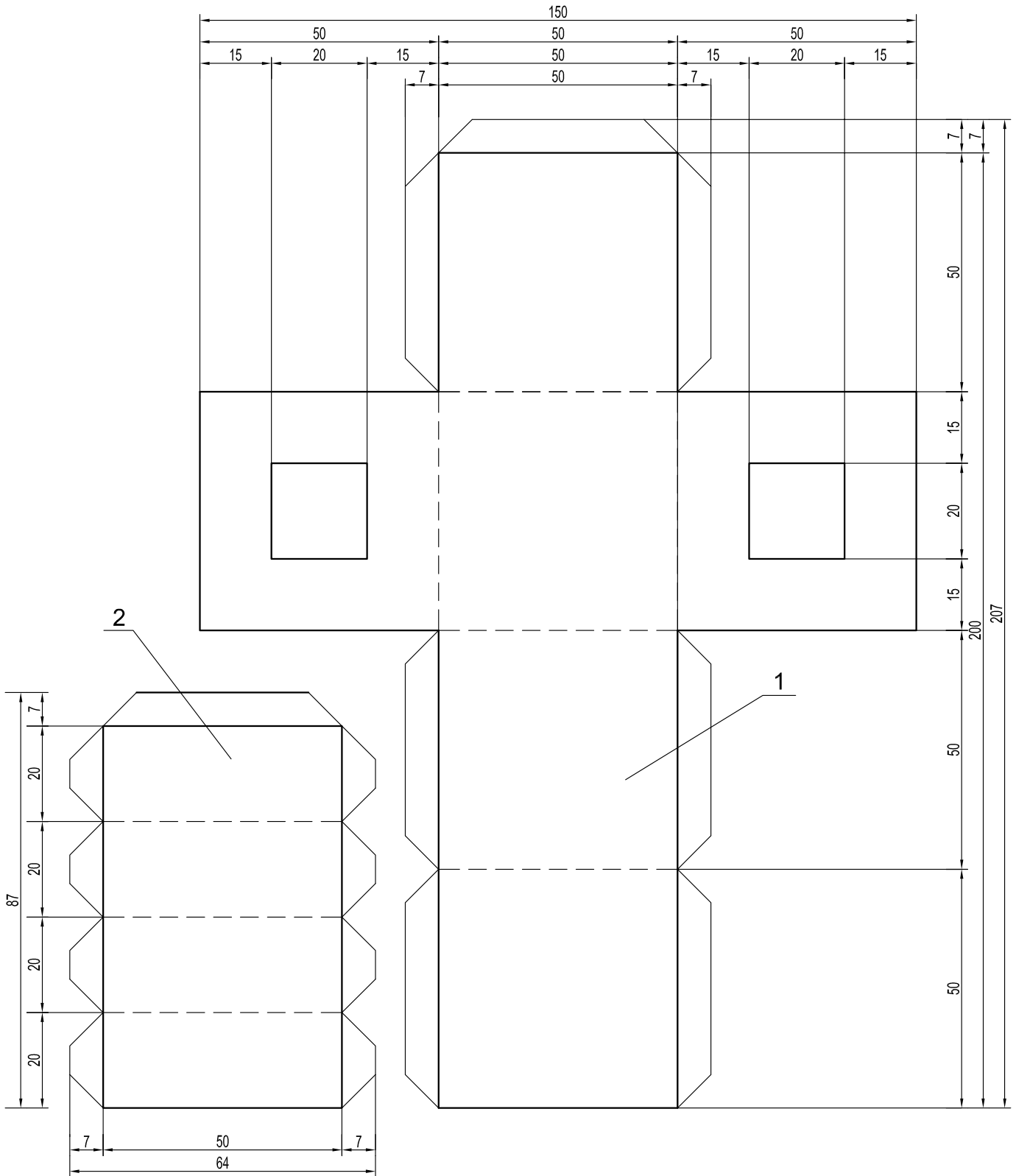
Materijali

1. hamer papir A4

Pribor i alat

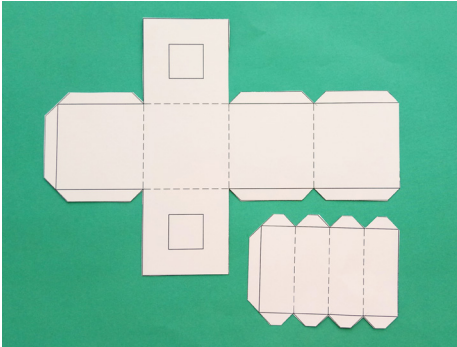
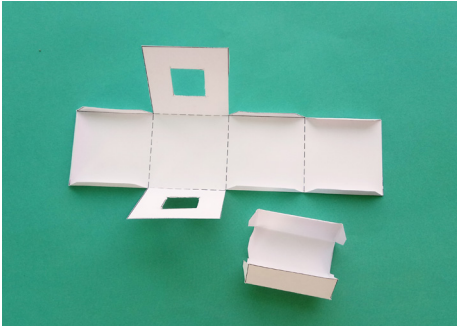
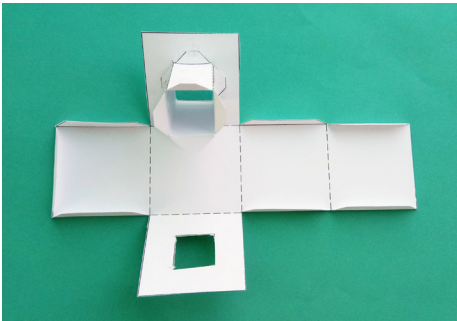
1. škare i ljepilo
2. zaštitna podloga

PLAŠT KOCKE S KVADRATNIM OTVOROM



5. Izrada tehničke tvorevine

5. r.

SLIJED RADNIH OPERACIJA	UPUTE ZA RAD	PRIBOR, ALAT, MATERIJAL	
1. Nacrtajte plašt kocke pozicije 1 i 2.	Ako je potrebno izradite plašt od papira, a zatim od hamera.	- škare - papir	
2. Po vanjskim bridovima izrežite poziciju 1.	Pazite na preciznost rezanja.	- škare	
3. Po vanjskim bridovima izrežite poziciju 2. 	Pazite na preciznost rezanja.	- škare	
4. Na poziciji 1 izrežite kvadratni otvor.	Pazite na preciznost rezanja i mjere zaštite na radu.	- skalpel	
5. Utisnite bridove.	Pripremite bridove za presavijanje.		
6. Presavijte pozicije. 	Presavijte bridove po isprekidanim crtama.		
7. Zalijepite. 	Zalijepite presavijene bridove imajući na umu redoslijed lijepljenja. Poziciju 2 zalijepite s unutrašnje strane plašta kocke, pozicija 1, pa potom zalijepite sve preostale bridove..	- ljepilo	
Ime i prezime:	Razred:	Datum:	Ocjena i potpis: