

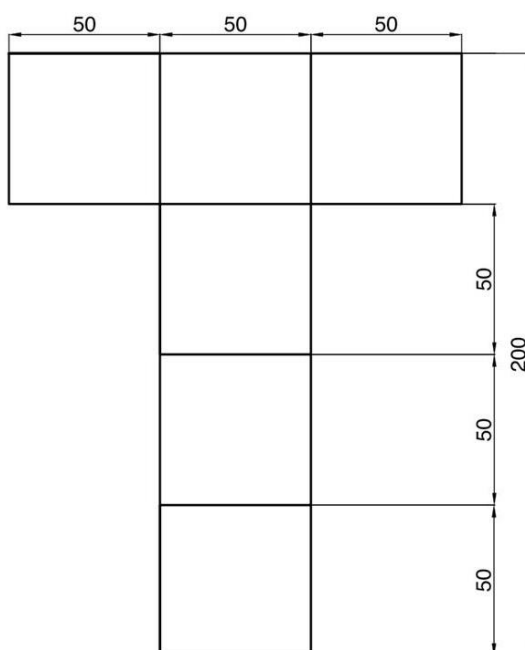
Zadatak učenicima 5.razreda



ZADATAK

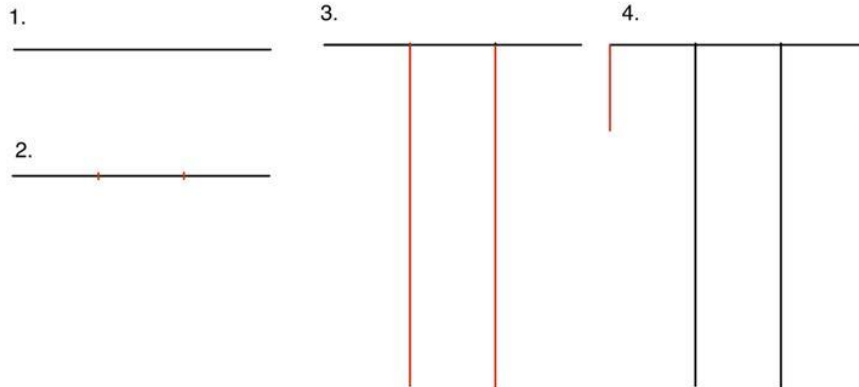
1. Nabrojite geometrijska tijela od kojih je sastavljena đakovačka katedrala.
2. Na Internetu potraži građevine svoga mjesta i nabroji od kojih geometrijskih tijela se sastoji.
3. Od kojih geometrijskih likova se sastoji plašt kocke?
4. Skiciraj plašt kocke. (fotografiraj i pošalji)
5. Na papiru A4 formata nacrtaj tehnički crtež plašta kocke (fotografiraj i pošalji), nakon toga nacrtaj dodatak za lijepljenje i napravi model kocke (fotografiraj i pošalji). Za pomoć ti dajem upute, prateći upute nacrtaj plašt.

Postupak izrade plašta kocke



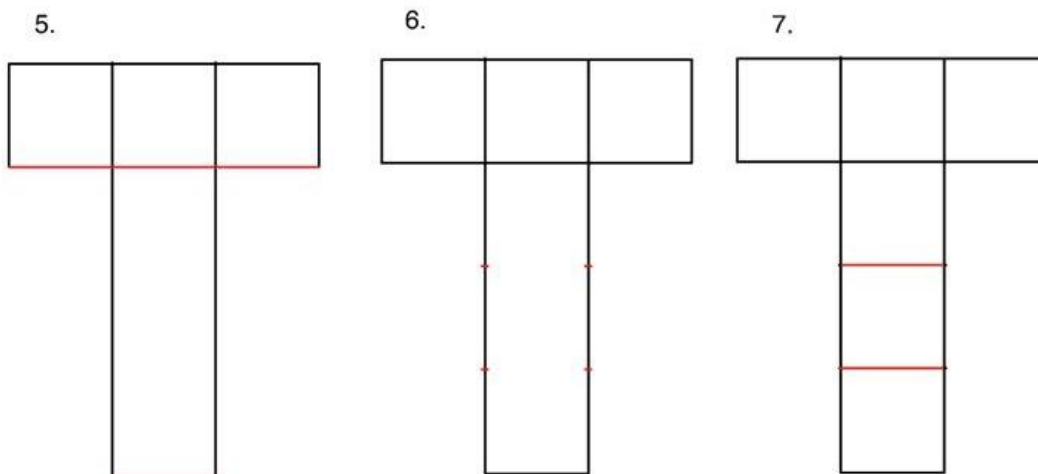
Kada budete crtali nastojte crtati što tanje crte kako bi naknadno podebljali crte koje se izrezuju i isprekidane crte potrebne za savijanje.

Koraci 1. - 4.



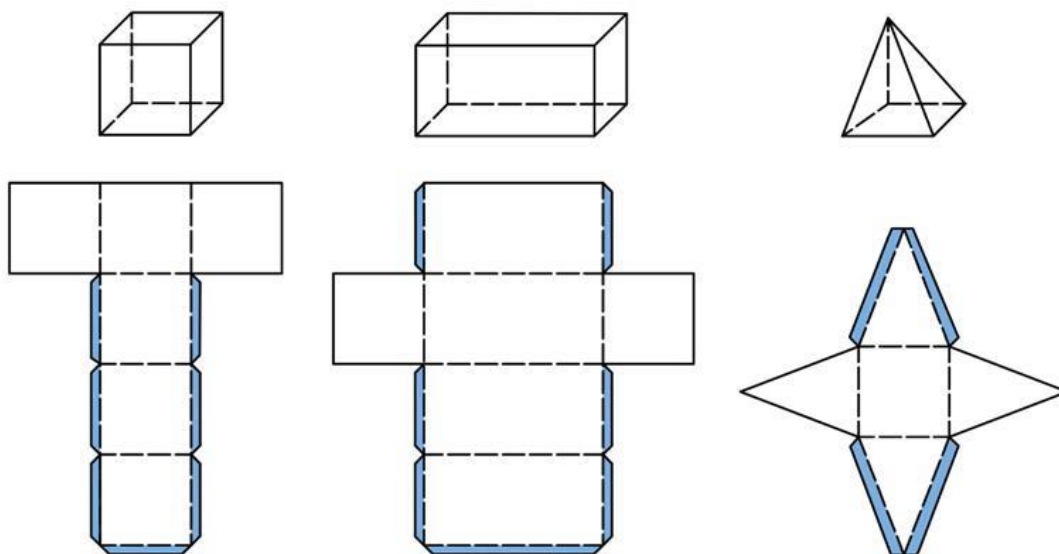
1. Nacrtaj vodoravnu crtu na vrhu stranice duljine 150mm
2. Nanesi na nju 3 puta po 50mm
3. Nacrtaj okomice duljine 200mm – crvene boje
4. Na početku i na kraju nacrtaj okomicu duljine 50mm – crvene boje

Koraci 5. - 7.



5. Spoji crte kako je prikazano na slici
6. Na okomite crte nanesi po 50mm
7. Spoji kako je prikazano na slici
8. Na mjestima savijanja nacrtati isprekidanu crtu
9. Dodati dijelove za lijepljenje
10. Nakon što pregledam crteže izrezati i zalijepiti

Primjeri mreža geometrijskih tijela:



Dodatni zadatak

- Oni hrabri poigrajte se malo i probajte nacrtati plašt drugih geometrijskih tijela, te napravite model građevine po kojoj je vaše mjesto prepoznatljivo.
- Pokušajte napraviti plašt geometrijskih tijela crtanjem u Wordu.

Igra

- Prepoznaj plašteve geometrijskog tijela-otvorite ovaj link ispod i kroz igru prepoznajte plašteve geometrijskih tijela

<https://wordwall.net/play/459/757/167>

Sanja Vidović, učiteljica tehničke kulture

Sanja Vidović, učiteljica tehničke kulture

OŠ "Vladimir Nazor" Đakovo