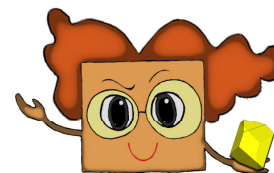


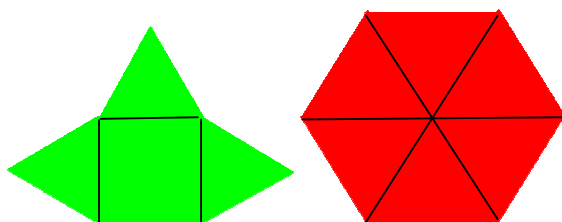
DRŽAVNO TEKMOVANJE
3. TEKMOVANJE ZA MATEMČKOVO PRIZNANJE
1. RAZRED



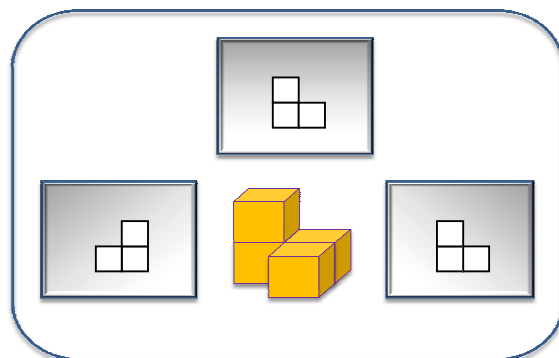
IME IN PRIIMEK:
ŠOLA:

REŠITEV

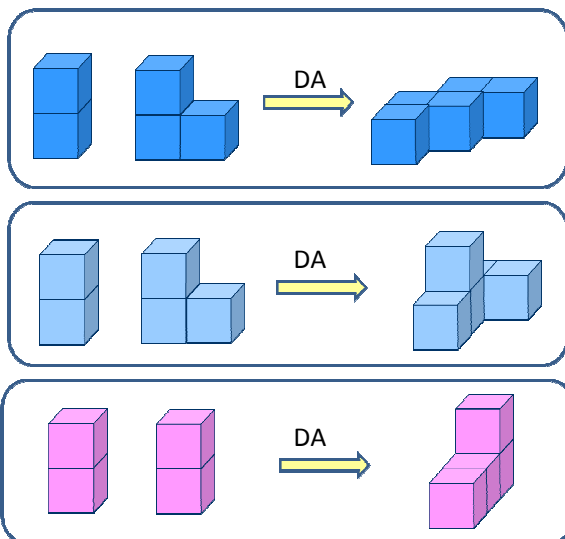
1. Z RAVNIMI ČRTAMI RAZDELI ZELENI LIK NA ENAKE TRIKOTNIKE IN KVADRATE, RDEČEGA PA NA ENAKE TRIKOTNIKE.
LIKI IMAJO VSE STRANICE ENAKO DOLGE.



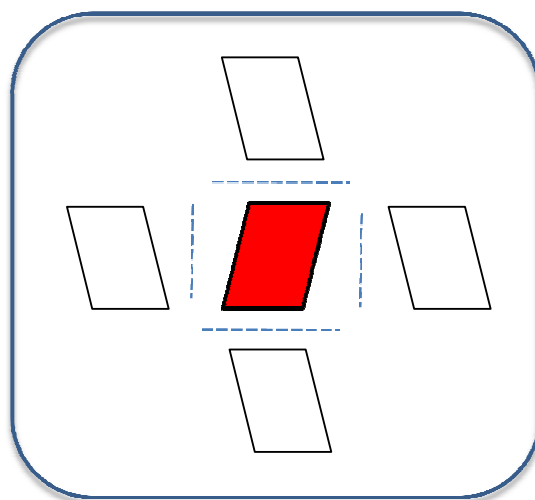
2. NARIŠI SLIKO TELESA IZ KOCK V TREH OGLEDALIH (LEVO, DESNO IN ZADAJ).



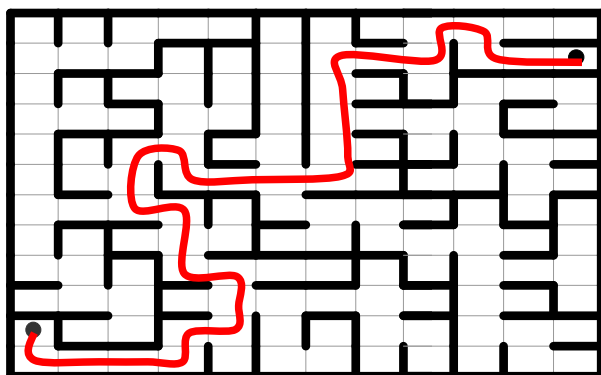
3. DOLOČI, KATERI RAČUN JE PRAVILEN ALI NEPRAVILEN.



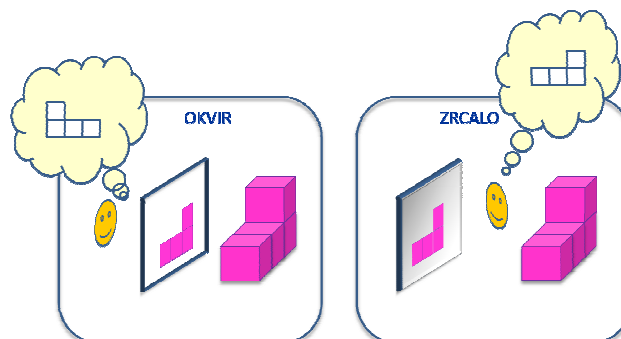
4. LIK PREZRCALI PREKO VSEH ŠTIRIH ČRT



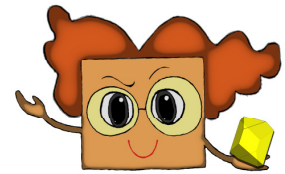
5. POIŠČI POT SKOZI LABIRINT OD ENE DO DRUGE PIKE.



6. V OBLAČEK NA LEVI IN NA DESNI SLIKI NARIŠI USTREZNO SLIKO PREDMETA.
NA LEVI SLIKI JE OKVIR, NA DESNI PA ZRCALO.



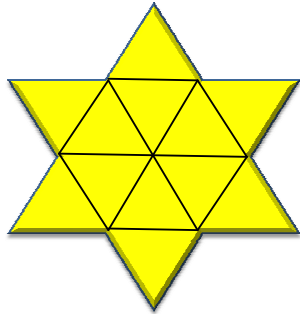
DRŽAVNO TEKMOVANJE
3. TEKMOVANJE ZA MATEMČKOVO PRIZNANJE
2. RAZRED



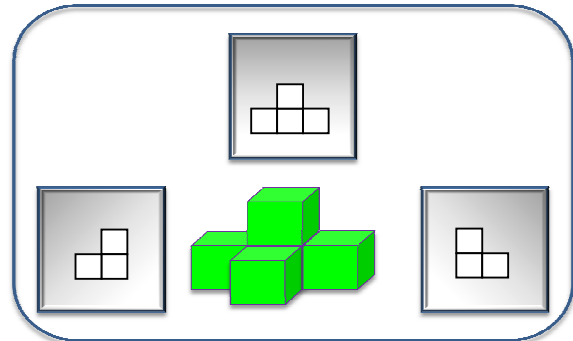
IME IN PRIIMEK:
ŠOLA:

REŠITEV

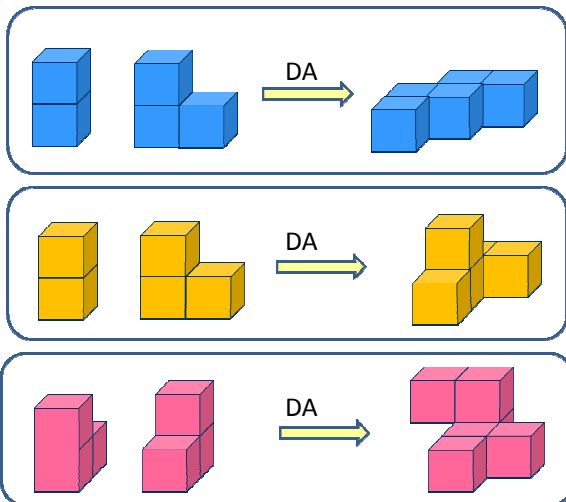
1. Z RAVNIMI ČRTAMI RAZDELI LIK NA 12 ENAKIH TRIKOTNIKOV, KI IMAJO VSE STRANICE ENAKO DOLGE.



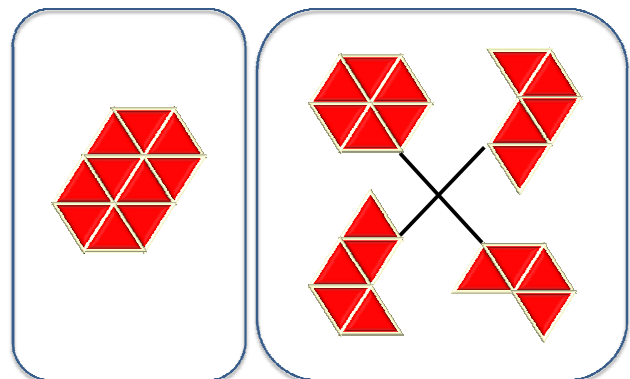
2. NARIŠI SLIKO TELESIA IZ KOCK V TREH OGLEDALIH (LEVO, DESNO IN ZADAJ).



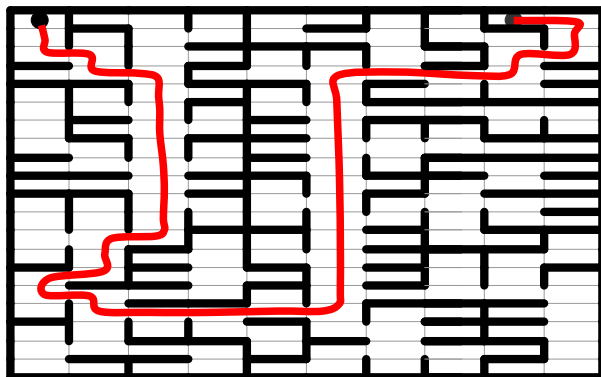
3. PRI VSAKEM OD SPODNJIH RAČUNOV OZNAČI, ALI JE PRAVILEN ALI NEPRAVILEN.



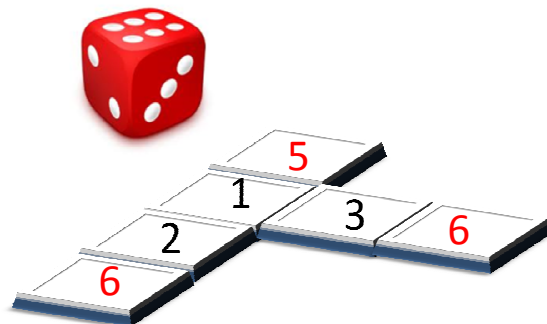
4. NA DESNI SLIKI POVEŽI LIKE, KI JIH LAHKO SESTAVIŠ V LIK NA LEVI SLIKI.



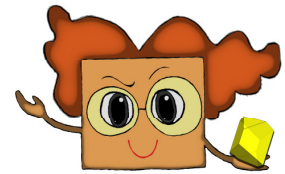
5. POIŠČI POT SKOZI LABIRINT OD ENE DO DRUGE PIKE.



6. KOCKA SE KOTALI PO TRAKU IN PUŠČA ZA SEBOJ ODTISE SPODNJE MEJNE PLOSKVE. KATERE ODTISE PUSTI NA PREOSTALIH TREH POLJIH? VPIŠI JIH S ŠTEVILKO.



DRŽAVNO TEKMOVANJE
3. TEKMOVANJE ZA MATEMČKOVO PRIZNANJE
3. razred

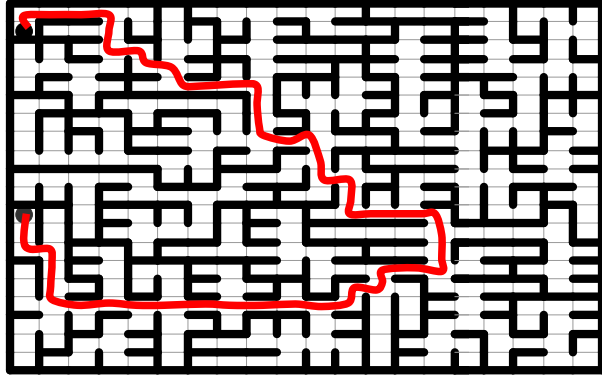


Ime in priimek:

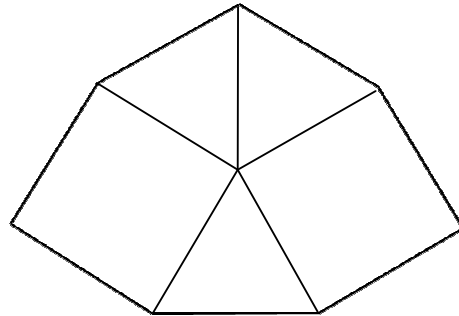
Šola:

REŠITEV

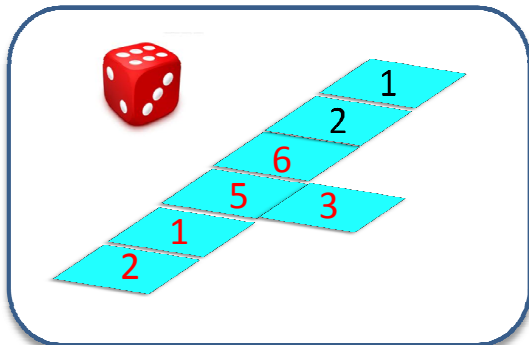
1. Poišči pot skozi labirint od ene do druge pike..



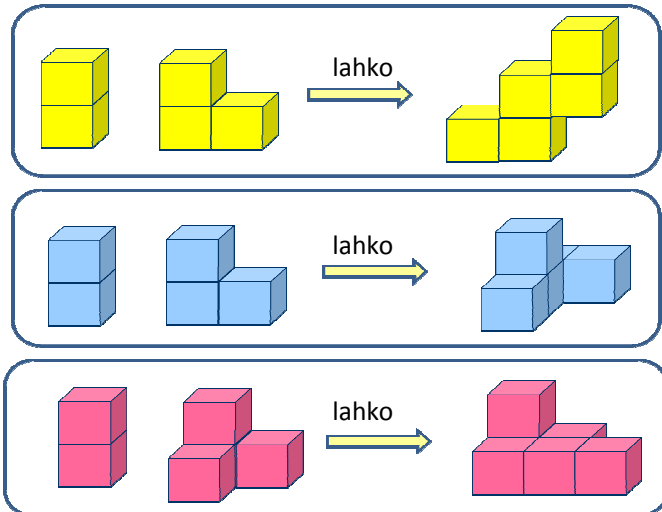
2. Lik razdeli na čim manj trikotnikov in kvadratov, ki imajo vse stranice enako dolge.



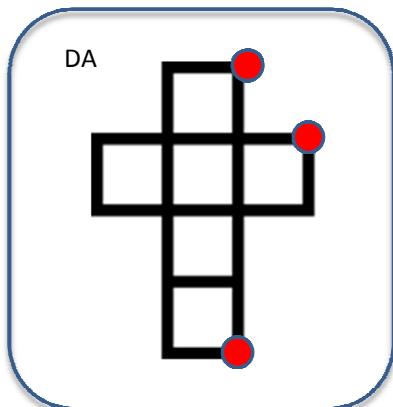
3. Kocka se kotali po spodnjem traku in na poljih traku pušča za seboj odtise spodnje mejne ploskve. Katere odtise pusti na preostalih treh poljih. Vpiši jih s številko.



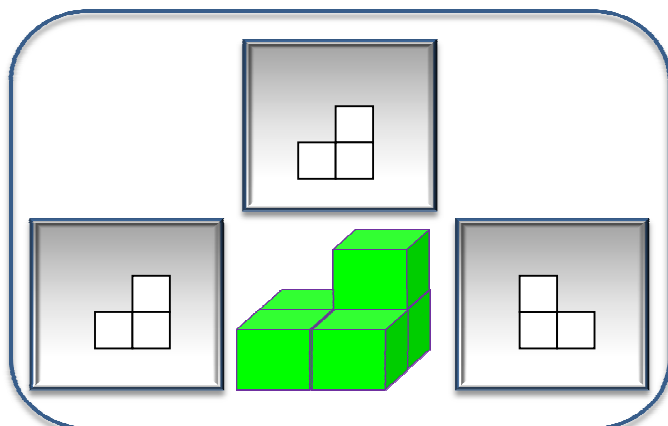
4. V katerem od treh primerov lahko in/ali v katerem ne moreš desnega telesa sestaviti iz levih dveh. Označi.



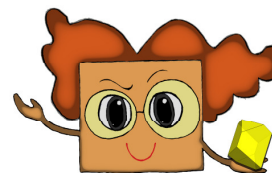
5. Ali rdeče pike označujejo skupno oglišče kocke?



6. Nariši sliko telesa iz kock v treh ogledalih (levo, desno, zadaj).



DRŽAVNO TEKMOVANJE
3. TEKMOVANJE ZA MATEMČKOVO PRIZNANJE
4. razred

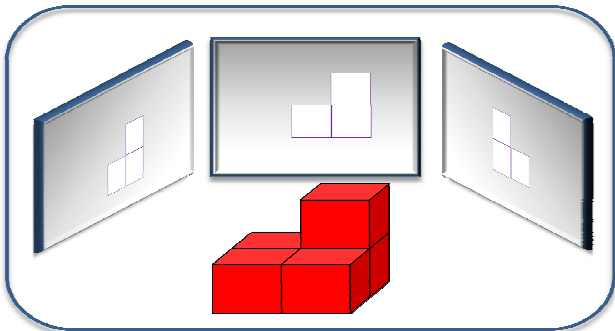


Ime in priimek:

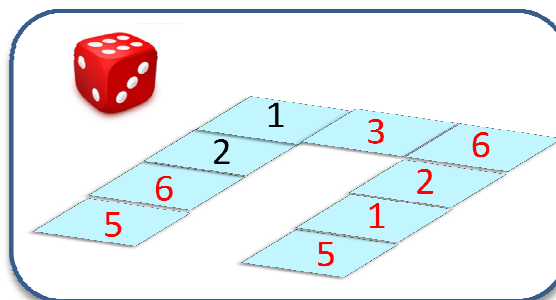
Šola:

REŠITEV

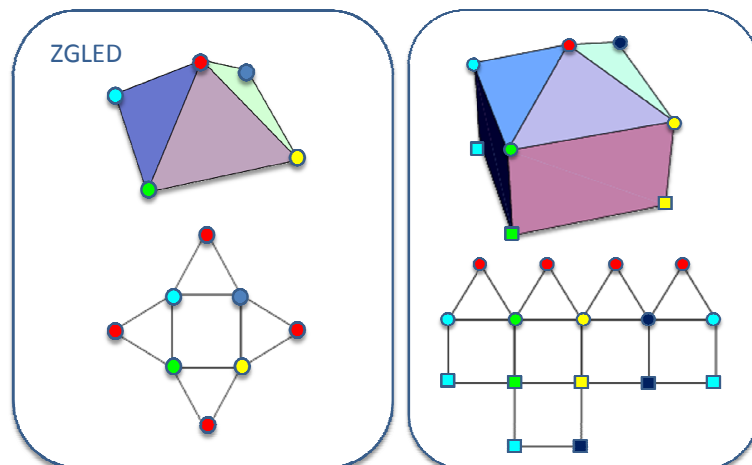
1. Nariši sliko telesa iz kock v treh ogledalih.



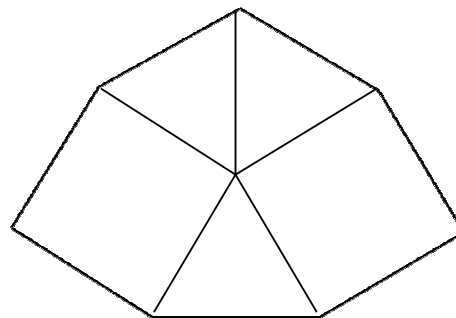
2. Kocka se kotili po spodnjem traku in na poljih traku pušča za seboj odtise spodnje mejne ploskve. Katere odtise pusti na preostalih treh poljih. Vpiši jih s številko.



3. Po zgledu levo označi na mreži desno skupna oglišča telesa z enako barvo ali enako oznako.



4. Lik razdeli na čim manj trikotnikov in kvadratov, ki imajo vse stranice enako dolge.



5. Poišči pot skozi zemeljski labirint od ene do druge črne pike. Pot lahko poteka tudi zunaj labirinta.

