

Pozdravljena,

v današnji uri boš utrjevala površino kvadra in kocke.

Ob vsaki nalogi si nariši skico, tako si boš lažje predstavljala.

Potrudi se, vem, da ZMOREŠ!

1. Ali 1 meter dolga žica zadostuje za izdelavo žičnega modela kocke z osnovnim robom 8 cm? Nariši skico.

2. Koliko dm^2 lepenke potrebuješ za izdelavo modela kocke z robom 4 dm?

3. Površina kocke meri 96 cm^2 .

a) Izračunaj velikost ene mejne ploskve.

b) Dolžina osnovnega roba meri:

1) 4 cm

2) 5 cm

3) 6 cm

d) 16 cm

4. Različno velike mejne ploskve kvadra merijo 24 cm^2 , 12 cm^2 , 18 cm^2 .
Koliko dm^2 meri površina kvadra?

5. Dedek je izdelal 8 dm visoko stojalo za dežnike v obliki kvadra (slika je simbolična).
Dno ima obliko kvadrata z robom 15 cm. Ostale ploskve so pravokotniki.



Koliko dm^2 lesa je porabil?

učiteljica Marijana