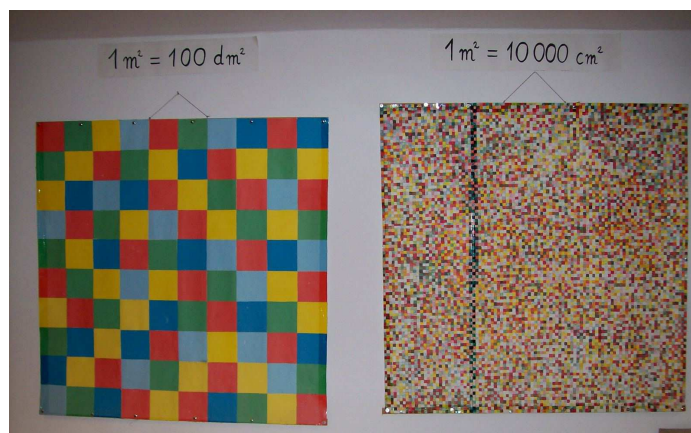
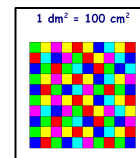
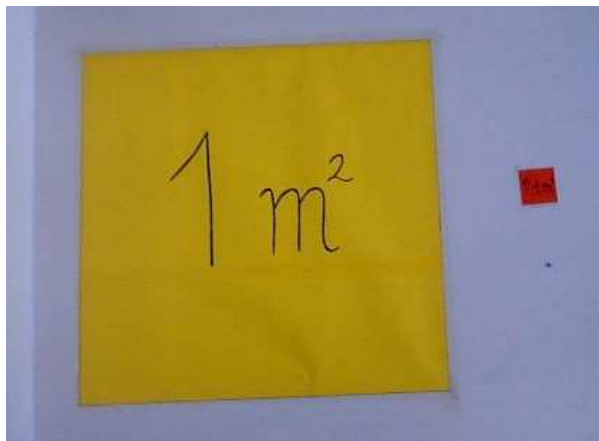
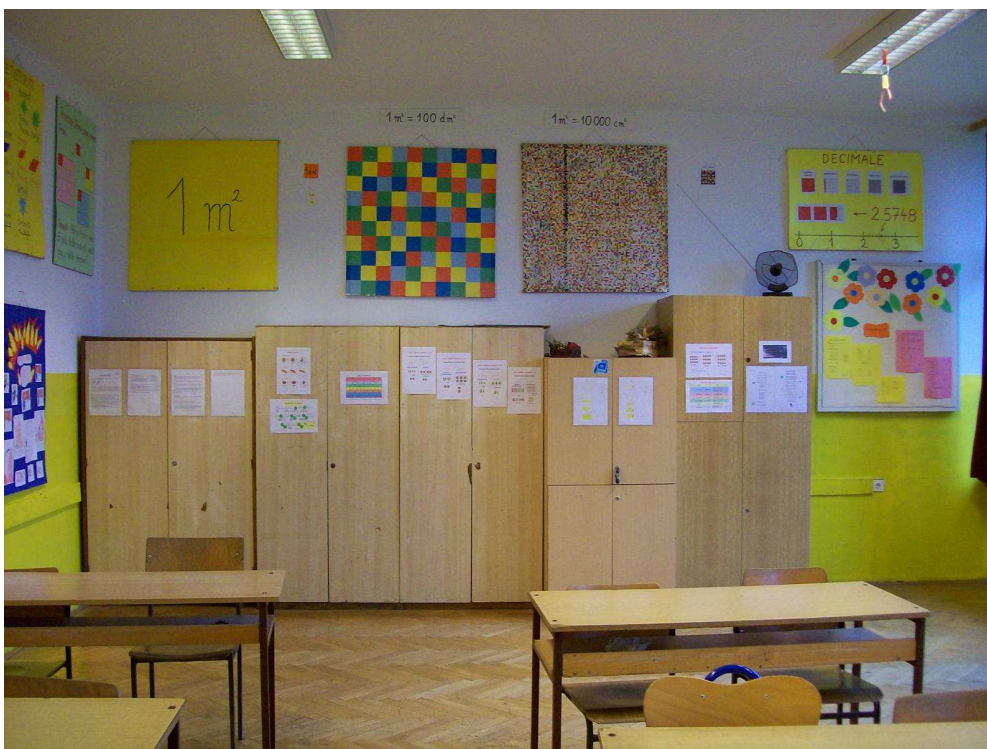


Kvadratne mjerne jedinice na zidu matematičke učionice



Izrada materijala:

Kvadratni metar napravljen je od dva žuta hamera.

Pokraj njega su **kvadratni decimetar** i **kvadratni centimetar** izrezani iz običnog papira u boji.

Materijal koji prikazuje **kvadratni metar podijeljen na kvadratne decimetre** nastao je tako da smo iz papira u boji izrezali kvadratne decimetre, a zatim sam to polijepila na dva spojene hamera.

Materijal koji prikazuje **kvadratni metar podijeljen na kvadratne centimetre** napravljen je na sljedeći način:

- zalijepila sam dva hamera tako da dobijem kvadratni metar,
- olovkom sam povukla sve potrebne crte da kvadratni metar podijelim na kvadratne centimetre,
- učenici su flomasterima (koje je kupila škola) bojali kvadratne centimetre raznim bojama.

Bojanje je trajalo danima. Ja bih svaki dan prije početka nastave stavila materijal i pribor na zadnje dvije (spojene) klupe u matematičkoj učionici, a učenici (koji su to željeli) bi pod odmorima bojali. Za vrijeme sata bojali su učenici koji nastavu pohađaju po prilagođenom programu (ako baš tada nismo radili nešto što je i za njih važno).

Neki su učenici dosta neuredni i nespretni u bojanju, pa učitelj treba svaki čast obraćati pažnju na napravljeni dio posla, a prije nego što se uopće s tim počne treba jasno objasniti što očekuje. Ovdje moram napomenuti da su učenici to jako rado bojali. Kad god bi novi razredni odjel ušao u učionicu, mnogi bi dotrčali do zadnjih klupa i krenuli s bojanjem.

Mjesto po kojem sam zalijepila hamere (selotejpom) obojani su posebnim vodootpornim flomasterima (obični se nisu primali). Njih nisam imala u žarkim bojama, pa se taj dio i primijeti kao malo tamniji.

Sličicu koja prikazuje **kvadratni decimetar podijeljen na kvadratne centimetre** možete naći na mojim stranicama (pod "Panoi, plakati") i jednostavno je isprintati.

Antonija Horvatek

Matematika na dlanu

<http://www.antonija-horvatek.from.hr/>