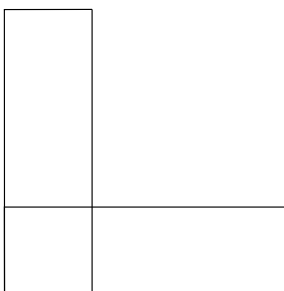


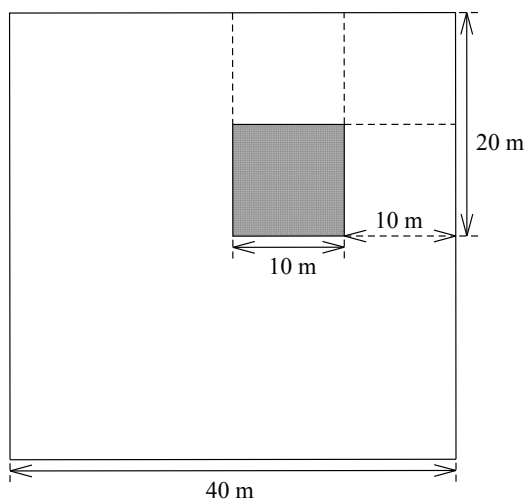
ŽUPANIJSKO NATJECANJE
IZ MATEMATIKE
28. veljače 2011.

4. razred – osnovna škola

1. Kojem broju treba pribrojiti broj 4, taj zbroj pomnožiti brojem 9 i od umnoška oduzeti broj 311 da se dobije broj 2011?
2. Na stolu se nalaze crvene, bijele i plave kuglice, njih ukupno 28. Bijelih kuglica je 8 puta više od crvenih kuglica, a plavih kuglica je najmanje. Koliko je plavih kuglica na stolu?
3. Kada je majka rodila sina bile su joj 23 godine, a kada je rodila kćer imala je 28 godina. Koliko je danas godina majci, sinu i kćeri ako je zbroj njihovih godina 54?
4. Od dva pravokutnika čije su duljine stranica 13 cm i 4 cm djelomičnim preklapanjem dobiven je lik u obliku slova L (kao na slici). Izračunaj opseg tako dobivenog lika.



5. Na slici je vrt oblika kvadrata stranice duljine 40 m. Osjenčani dio tog vrta zauzima kućica kvadratnog oblika. Preostali dio vrta treba podijeliti na 5 dijelova jednakog oblika i jednake površine.



Svaki se zadatak boduje s 10 bodova.

Nije dopuštena uporaba džepnog računala niti bilo kakvih priručnika.