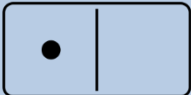
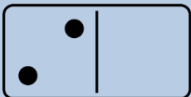
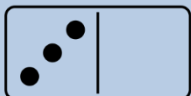
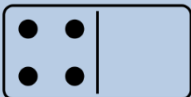
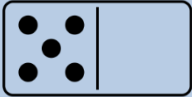
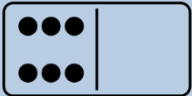
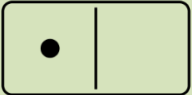
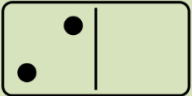
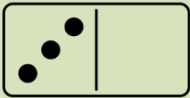


DOMAĆA ZADAĆA	5.1 – 1. zadaćnica				
ROK PREDAJE	5.a - petak, 18.9.2026. 5.b – četvrtak, 17.9.2026.				
UPUTE	Domaću zadaću predajete napisane u zadaćnici, najbolje matematičkoj iako ću prihvaćati i ostale vrste zadaćnica. Ne uzimam bilježnice, papire i tome slično niti naknadno predane zadaće preko Teamsa ili maila. Ime i prezime napišite na naslovnice zadaćnice u gornjem desnom kutu (može biti i na naljepnici) ili na prostoru na naslovnici zadaćnice koji je tome i namijenjen. Nepotpisane zadaćnice se neće ni pregledavati. Tekst zadatka se piše kemijskom olovkom crne ili plave boje, dok se rješenja s postupkom pišu grafitnom ili tehničkom olovkom. Rješenja zadataka uokvirite kemijskom olovkom crne ili plave boje. Ne priznajem izrezane tekstove zadataka. Tekstove zadatka prepišite, a bilo kakve slike precrtajte geometrijskim priborom što je točnije moguće. Ne priznajem izrezane i zaljepljene slike. Zadaćnice predane nakon zadanog roka se neće pregledavati osim u slučaju opravdanog razloga. Pitanja vezano za zadaću šaljite na mail: sinisa.pogacic@gmail.com				
BODOVNA SKALA	76 - 84	63 - 75	50 - 62	38 - 49	0 - 37
BODOVI ZA TEST	4	3	2	1	0

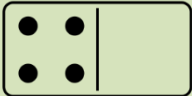
	Rimski brojevi
	Navedi slova koja koristimo za znamenke rimskih brojeva te napiši njihovu brojčanu vrijednost.
	a) Kada se vrijednosti znamenaka zbrajaju? b) Navedi primjer rimskog broja gdje se vrijednosti znamenki zbrajaju. c) Kada se vrijednosti znamenka oduzimaju? d) Navedi primjer rimskog broja gdje se vrijednosti znamenaka oduzimaju.
	a) Koji je najmanji, a koji najveći broj kojeg možemo prikazati rimskim brojevima? b) Koje se znamenke mogu uzastopce pisati najviše tri puta? c) Koje se znamenke mogu pisati samo jednom? d) Koja znamenka se može oduzimati samo od V i X? e) Koja znamenka se može oduzimati samo od L i C? f) Koja znamenka se može oduzimati samo od D i M?
	Zadani arapski broj pretvori u rimski: a) 17 b) 49 c) 64 d) 81 e) 103 f) 156 g) 239 h) 666

	Zadani rimski broj pretvori u arapski: a) XXIV b) XLVIII c) LXXVII d) XCVIII e) CXXIII f) CXL g) CCLVI h) CCCXXXIII i) CDXX j) MMDCCCLXXXVIII
	Premjesti samo jednu šibicu u svakom podzadatku da jednakost bude točna: a) V - II = VI b) III - II = IV c) VII + V = X d) XII + V = VI e) IV - V = I f) X + V = IV g) VII + V = III h) III + VI = VII i) IV - V = IV j) XI - V = XI k) XII - V = II l) II + V = XII
	Vrijeme
	a) Što je godina? b) Što je dan?
	a) Koliko jedna godina ima dana? b) Koliko jedna godina ima mjeseci? c) Koliko jedan tjedan ima dana? d) Koliko jedan dan ima sati?



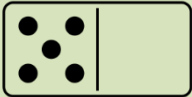
Pretvori u sate:

- a) 2 tjedna
- b) 3 godine
- c) 480 minuta
- d) 14 400 sekundi
- e) 4 dana i 5 sati
- f) 8 dana, 5 sati i 120 minuta



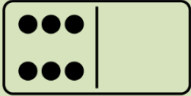
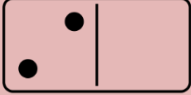
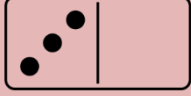
Pretvori u minute:

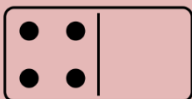
- a) 2 h
- b) 1 h 38 min
- c) 120 s
- d) 17 min 60 s
- e) 4.5 h
- f) 3 dana
- g) 39 960 s
- h) 2 dana, 3 sata i 4 minute



Pretvori u sekunde:

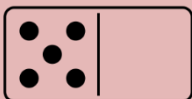
- a) 7 min
- b) 23 h 59 min
- c) 4 min 17 s
- d) 32 min 32 s
- e) 1 h 15 min
- f) 2 dana
- g) 95 min
- h) pola minute
- i) pola sata
- j) pola dana

	Izračunaj: a) 3 godine - 17 mjeseci b) 4 tjedna + 6 dana c) 7 godina + 25 mjeseci d) 10 tjedana + 48 sati e) 5 dana + 3 sata f) 7 godina + 123 dana g) 2 h 15 min + 10 h 27 min h) 13 min 50 s + 24 min 24 s i) 1 h 6 min - 43 min j) 36 min 14 s - 2 min 42 s k) 3 h 30 min + 1 h 30 min l) 13 min 21 s - 3 min 21 s
	Duljina a) Što je dužina? b) Što je duljina?
	a) Koliko jedan kilometar ima metara, decimetara, centimetara i milimetara? b) Koliko jedan metar ima decimetara, centimetara i milimetara? c) Koliko jedan decimetar ima centimetara i milimetara? d) Koliko jedan centimetar ima milimetara?
	Pretvori u metre: a) 2 km b) 30 dm c) 400 cm d) 5000 mm e) 6 km i 7 m f) 80 dm i 900 cm



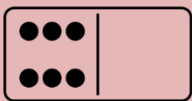
Pretvori u decimetre:

- a) 4 m
- b) 26 m
- c) 90 cm
- d) 5 km
- e) 1 000 mm
- f) 12 m i 40 cm
- g) 500 cm i 500 mm
- h) 3 km i 34 m



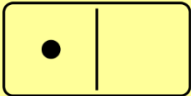
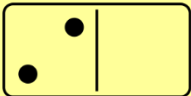
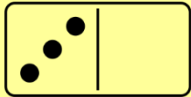
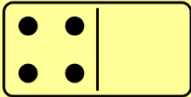
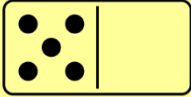
Pretvori u centimetre:

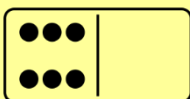
- a) 8 km
- b) 19 m
- c) 136 dm
- d) 40 mm
- e) 2 m i 20 dm
- f) 6 dm i 30 mm
- g) 15 m i 40 mm
- h) 3 km i 2 dm
- i) 1 km i 1 m
- j) 6 m i 7 cm



Pretvori u milimetre:

- a) 4 km
- b) 21 m
- c) 15 dm
- d) 19 cm
- e) 2 km i 15 m
- f) 4 km i 16 dm
- g) 10 km i 1 cm
- h) 21 m i 34 dm
- i) 16 m i 61 cm
- j) 33 dm i 6 cm
- k) 8 cm i 9 mm
- l) 19 mm i 19 cm

	Masa
	a) Što je masa? b) Koja je osnovna jedinica za mjerenje mase?
	a) Koliko jedan kilogram ima dekagrama, grama i miligrama? b) Koliko jedan dekagram ima grama i miligrama? c) Koliko jedan gram ima miligrama? d) Koliko jedna tona ima kilograma?
	Pretvori u kilograme: a) 5 t b) 600 dag c) 3 500 dag d) 8 000 g e) 98 000 g f) 89 000 000 mg
	Pretvori u dekagrame: a) 4 t b) 8 t i 13 kg c) 24 kg d) 7 kg i 89 dag e) 11 kg i 11 dag f) 600 g g) 50 g i 50 000 mg h) 100 000 mg
	Pretvori u grame: a) 3 kg b) 16 dag c) 14 000 mg d) 8 t e) 4 kg i 51 dag f) 185 dag g) 2 000 mg h) 15 dag i 3 g i) 3 kg i 3 g j) 35 kg i 53 g



Pretvori u miligrame:

- a)** 35 g
- b)** 2 dag
- c)** 16 kg
- d)** 7 t
- e)** 13 g i 14 mg
- f)** 6 kg i 7 mg
- g)** 8 kg i 12 mg
- h)** 15 dag i 99 mg
- i)** 5 dag i 6 g
- j)** 7 kg i 8 dag
- k)** 12 kg i 13 g
- l)** 17 dag i 5 g