

MAT OŠ A.3.1. Služi se prirodnim brojevima do 10 000 u opisivanju i prikazivanju količine i redoslijeda	
ZADOVOLJAVAJUĆA	Čita i zapisuje brojeve do 10 000, broji po redu od zadanoga broja uz manje poteškoće kada je riječ o prijelazu dekadске jedinice, prikazuje broj pomoću didaktičkih materijala.
DOBRA	Broji po redu od zadanoga broja te brojeve do 10 000 uspoređuje i prikazuje u tablici mjesnih vrijednosti.
VRLO DOBRA	Prikazuje četveroznamenaste brojeve u obliku $a \cdot 1\,000 + b \cdot 100 + c \cdot 10 + d \cdot 1$ i u obliku aT bS cD i dJ te određuje broj neposredno ispred i neposredno iza zadanoga broja te brojeve između zadanih brojeva.
IZNIMNA	Prikazuje brojeve do 10 000 na različite načine te se njima služi u matematici i u svakodnevnim situacijama.

MAT OŠ A.3.2. Zbraja i oduzima u skupu prirodnih brojeva do 1 000.	
ZADOVOLJAVAJUĆA	Zbraja i oduzima u skupu brojeva do 1 000 pomoću konkretna, pisano zbraja i oduzima unutar određene dekadске jedinice.
DOBRA	Mentalno i pisano zbraja i oduzima u skupu brojeva do 1 000 uz povremene pogreške.
VRLO DOBRA	Procjenjuje rezultat te mentalno i pisano zbraja i oduzima provjeravajući rezultat.
IZNIMNA	Vješto zbraja i oduzima u skupu brojeva do 1 000 objašnjavajući postupak pisanoga računanja.

MAT OŠ A.3.3. Dijeli prirodne brojeve do 100 s ostatkom	
ZADOVOLJAVAJUĆA	Dijeli s ostatkom uz pomoć.
DOBRA	Dijeli s ostatkom uz manju nesigurnost.
VRLO DOBRA	Dijeli s ostatkom uz provjeravanje rezultata.
IZNIMNA	U dijeljenju s ostatkom objašnjava značenje ostatka.

MAT OŠ A.3.4. Pisano množi i dijeli prirodne brojeve do 1 000 jednoznamenastim brojem	
ZADOVOLJAVAJUĆA	Pisano množi. Dijeli jednoznamenastim brojem samo u jednostavnim primjerima.
DOBRA	Pisano množi. Dijeli jednoznamenastim brojem na duži način.
VRLO DOBRA	Točno pisano množi. Dijeli jednoznamenastim brojem na kraći način uz prethodnu procjenu rezultata.
IZNIMNA	Brzo i točno procjenjuje rezultat. Množi i dijeli jednoznamenastim brojem objašnjavajući postupak.

MAT OŠ A.3.5. Izvodi više računskih operacija.	
ZADOVOLJAVAJUĆA	Rješava zadatke u kojima se pojavljuju dvije računske operacije uz manju nesigurnost.
DOBRA	Rješava zadatke s više računskih operacija i sa zgradama.
VRLO DOBRA	Rješava zadatke s više računskih operacija objašnjavajući redoslijed njihova izvođenja.
IZNIMNA	Vješto osmišljava zadatke s više računskih operacija

MAT OŠ A.3.6. Primjenjuje četiri računske operacije i odnose među brojevima u problemskim situacijama.	
ZADOVOLJAVAJUĆA	Primjenjuje usvojene spoznaje u rješavanju jednostavnih problemskih situacija iz neposredne okoline uz manju nesigurnost.
DOBRA	Primjenjuje četiri računske operacije u rješavanju jednostavnih problemskih situacija iz neposredne okoline.
VRLO DOBRA	Primjenjuje četiri računske operacije u rješavanju složenijih problemskih situacija iz neposredne okoline.
IZNIMNA	Primjenjuje četiri računske operacije u rješavanju problemskih situacija.

MAT OŠ B.3.1. Rješava zadatke s jednim nepoznatim članom koristeći se slovom kao oznakom za broj.	
ZADOVOLJAVAJUĆA	Izračunava vrijednost brojevnoga izraza uvrštavanjem zadanoga broja na mjesto slova.
DOBRA	Uz manju pomoć izračunava vrijednost nepoznatoga člana u jednakosti i provjerava točnost dobivenoga rješenja.
VRLO DOBRA	U jednakosti samostalno izračunava vrijednost nepoznatoga člana primjenjujući veze među računskim operacijama.
IZNIMNA	Rješava problemske situacije zapisujući jednakost s jednim nepoznatim članom.

MAT OŠ C.3.1. Opisuje i crta točku, dužinu, polupravac i pravac te njihove odnose	
ZADOVOLJAVAJUĆA	Prepoznaje i crta pravac i polupravac.
DOBRA	Opisuje i crta pravac i njegove dijelove.
VRLO DOBRA	Iz crteža određuje pripadnost i nepripadnost određene točke, dužine i polupravca zadanom pravcu.
IZNIMNA	Crtežom prikazuje pripadnost i nepripadnost određene točke, dužine i polupravca zadanom pravcu.

MAT OŠ C.3.2. Prepoznaje i crta pravce u različitim međusobnim odnosima	
ZADOVOLJAVAJUĆA	Prepoznaje i navodi međusobne odnose pravaca te uz manju pomoć crta pravce koji se sijeku (uključujući okomite) i usporedne pravce.
DOBRA	Opisuje i crta međusobne odnose pravaca uz manju nesigurnost.
VRLO DOBRA	Precizno crta okomite i usporedne pravce te se koristi oznakama za okomitost i usporednost dvaju pravaca.
IZNIMNA	Crta okomite i usporedne pravce u različite svrhe (npr. kvadrat, pravokutnik, tablice)

MAT OŠ C.3.3. Služi se šestarom u crtanju i konstruiranju.	
ZADOVOLJAVAJUĆA	Pomoću šestara prenosi dužine.
DOBRA	Konstruira kružnicu.
VRLO DOBRA	Koristi se šestarom u crtanju pravokutnika i kvadrata.
IZNIMNA	Koristi se šestarom u crtanju ili konstruiranju različitih geometrijskih motiva.

MAT OŠ D.3.1. Procjenjuje, mjeri i crta dužine zadane duljine.	
ZADOVOLJAVAJUĆA	Imenuje mjerne jedinice i pokazuje rukama njihov odnos.
DOBRA	Mjeri dužinu i crta dužine zadane duljine.
VRLO DOBRA	Procjenjuje duljinu dužine i mjerenjem provjerava svoju procjenu.
IZNIMNA	Primjenjuje pravilan matematički zapis za duljinu dužine i iskazuje odnos jediničnih dužina prikazujući ga na različite načine.

MAT OŠ D.3.2. Procjenjuje i mjeri masu tijela.	
ZADOVOLJAVAJUĆA	Procjenjuje i uspoređuje mase predmeta iz neposredne okoline te imenuje mjerne jedinice za mjerenje mase.
DOBRA	Mjeri masu različitih predmeta vagom zapisujući dobivenu vrijednost.
VRLO DOBRA	Procjenjuje masu tijela te vaganjem provjerava procjenu, uočava odnos među mjernim jedinicama za masu.
IZNIMNA	Vješto procjenjuje i mjeri masu tijela te prelazi s jednih mjernih jedinica na druge

MAT OŠ D.3.3. Određuje opseg likova	
ZADOVOLJAVAJUĆA	Opisuje opseg kao duljinu ruba promatranoga lika.

DOBRA	Mjeri opseg likova neformalnim načinima i povezuje opseg s duljinama pojedinih stranica.
VRLO DOBRA	Određuje opseg trokuta, pravokutnika (i kvadrata) kao zbroj duljina stranica promatranoga lika.
IZNIMNA	Procjenjuje i određuje opseg likova na različite načine povezujući ih i objašnjavajući postupak.

MAT OŠ D.3.4. Procjenjuje i mjeri volumen tekućine.

ZADOVOLJAVAJUĆA	Uočava volumen tekućine u posudi te povezuje mjerenje volumena sa situacijama iz stvarnoga života.
DOBRA	Izražava volumen tekućine standardnim jedinicama te uspoređuje volumene posuda.
VRLO DOBRA	Procjenjuje i mjeri volumen tekućine u različitim posudama te uspoređuje jedinice za mjerenje volumena tekućine.
IZNIMNA	Procjenjuje i mjeri volumen tekućine u različitim problemskim situacijama.

MAT OŠ E.3.1. Služi se različitim prikazima podataka.

ZADOVOLJAVAJUĆA	Čita podatke iz tablica i stupčastih dijagrama.
DOBRA	Prikazuje podatke u tablicama i dijagramima.
VRLO DOBRA	Podatke iz jednoga oblika prikazivanja prikazuje u drugome obliku.
IZNIMNA	Služi se različitim prikazima podataka za donošenje zaključaka u različitim situacijama