

TEME	A - Brojevi	B - Algebra i funkcije
1. POTENCIRANJE I KORJENOVANJE	<b>MAT OŠ A.8.1.</b> Računa s korjenima. <b>MAT OŠ A.8.2.</b> Računa s potencijama racionalne baze i nenegativnog cjelobrojnog eksponenta.	<b>MAT OŠ B.8.1.</b> Računa s algebarskim izrazima u R.
2. SKUP REALNIH BROJEVA	<b>MAT OŠ A.8.1.</b> Računa s korijenima. <b>MAT OŠ A.8.2.</b> Računa s potencijama racionalne baze i nenegativnog cjelobrojnog eksponenta. <b>MAT OŠ A.8.3.</b> Prepoznaje odnose među skupovima N, Z, Q, I, i R te raspravlja o pripadnosti rješenja jednadžbe skupu brojeva.	<b>MAT OŠ B.8.1.</b> Računa s algebarskim izrazima u R. <b>MAT OŠ B.8.3.</b> Rješava i primjenjuje linearnu jednadžbu. <b>MAT OŠ B.8.5.</b> Rješava i primjenjuje kvadratnu jednadžbu.
3. PITAGORIN POUČAK	<b>MAT OŠ A.8.1.</b> Računa s korijenima. <b>MAT OŠ A.8.2.</b> Računa s potencijama racionalne baze i nenegativnog cjelobrojnog eksponenta.	<b>MAT OŠ B.8.1.</b> Računa s algebarskim izrazima u R. <b>MAT OŠ B.8.3.</b> Rješava i primjenjuje linearnu jednadžbu. <b>MAT OŠ B.8.5.</b> Rješava i primjenjuje kvadratnu jednadžbu.
4. SUSTAVI DVIJU LINEARNIH JEDNADŽBI S DVJEMA NEPOZNANICAMA		<b>MAT OŠ B.8.1.</b> Računa s algebarskim izrazima u R. <b>MAT OŠ B.8.3.</b> Rješava i primjenjuje linearnu jednadžbu. <b>MAT OŠ B.8.4.</b> Rješava i primjenjuje sustav dviju linearnih jednadžbi s dvjema nepoznaticama.
5. PRAVCI I KRUŽNICE U RAVNINI		<b>MAT OŠ B.8.4.</b> Rješava i primjenjuje sustav dviju linearnih jednadžbi s dvjema nepoznaticama.
6. PROPORCIONALNOST U GEOMETRIJI		<b>MAT OŠ B.8.2.</b> Primjenjuje razmjer. <b>MAT OŠ B.8.3.</b> Rješava i primjenjuje linearnu jednadžbu. <b>MAT OŠ B.8.4.</b> Rješava i primjenjuje sustav dviju linearnih jednadžbi s dvjema nepoznaticama. <b>MAT OŠ B.8.5.</b> Rješava i primjenjuje kvadratnu jednadžbu.
7. GEOMETRIJSKA TIJELA	<b>MAT OŠ A.8.1.</b> Računa s korijenima. <b>MAT OŠ A.8.2.</b> Računa s potencijama racionalne baze i nenegativnog cjelobrojnog eksponenta.	<b>MAT OŠ B.8.2.</b> Primjenjuje razmjer. <b>MAT OŠ B.8.3.</b> Rješava i primjenjuje linearnu jednadžbu. <b>MAT OŠ B.8.5.</b> Rješava i primjenjuje kvadratnu jednadžbu.
8. PRESLIKAVANJA RAVNINE		
9. VJEROJATNOST		
10. MJERENJE		<b>MAT OŠ B.8.3.</b> Rješava i primjenjuje linearnu jednadžbu.

C - Oblik i prostor	D - Mjerenje	
	<b>MAT OŠ D.8.1.</b> Primjenjuje Pitagorin poučak. <b>MAT OŠ D.8.4.</b> Odabire i preračunava odgovarajuće mjerne jedinice.	
<b>MAT OŠ C.8.4.</b> Prikazuje međusobne odnose dviju kružnica u ravnini.	<b>MAT OŠ D.8.3.</b> Prikazuje pravce i analizira njihove međusobne položaje u pravokutnom koordinatnom sustavu u ravnini.	
<b>MAT OŠ C.8.3.</b> Primjenjuje Talesov poučak.	<b>MAT OŠ D.8.4.</b> Odabire i preračunava odgovarajuće mjerne jedinice.	
<b>MAT OŠ C.8.1.</b> Skicira prikaz uspravnoga geometrijskog tijela u ravnini. <b>MAT OŠ C.8.2.</b> Analizira i izrađuje modele i mreže uspravnih geometrijskih tijela.	<b>MAT OŠ D.8.1.</b> Primjenjuje Pitagorin poučak. <b>MAT OŠ D.8.2.</b> Primjenjuje oplošje i volumen geometrijskih tijela. <b>MAT OŠ D.8.4.</b> Odabire i preračunava odgovarajuće mjerne jedinice.	
<b>MAT OŠ C.8.</b> Primjenjuje kompoziciju preslikavanja u ravnini.		
		<b>MAT OŠ E.8.1.</b> Računa vjerojatnost događaja i na osnovi nje donosi odluke.
	<b>MAT OŠ D.8.4.</b> Odabire i preračunava odgovarajuće mjerne jedinice.	<b>MAT OŠ E.8.2.</b> Interpretira podatke povezane s novcem te na osnovi toga donosi odluke.