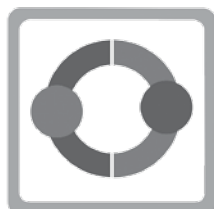


1.

DIFERENCIRANA NASTAVA U INKLUZIVNOJ ŠKOLI

SADRŽAJ I. POGLAVLJA

1. UVOD	1-3
2. UNAPREĐUJTE KVALITETE INKLUZIVNE ŠKOLE.....	1-5
2.1. Uvažite različitosti učenika s teškoćama	1-5
2.2. Na različitosti razvijajte kompetencije	1-5
2.3. Razvijajte kompetencije unutar kurikulumu usmjerenog na učenika.....	1-6
3. UPOZNAJTE OSOBITOSTI UČENIKA S TEŠKOĆAMA	1-8
3.1. Učenici s oštećenjem vida.....	1-8
3.2. Učenici s oštećenjem sluha.....	1-9
3.3. Učenici s poremećajima glasovno-jezično-govorne komunikacije	1-10
3.4. Učenici sa specifičnim teškoćama u učenju	1-11
3.4.1. Disleksija i disgrafija	1-11
3.4.2. Diskalkulija.....	1-11
3.5. Učenici s motoričkim poremećajima i kroničnim bolestima	1-12
3.6. Učenici sa sniženim intelektualnim sposobnostima	1-13
3.7. Učenici s poremećajima u ponašanju uvjetovanim organskim faktorima ili progredirajućim psihopatološkim stanjem	1-14
3.8. Učenici s poremećajem pažnje/hiperaktivnim ponašanjem (ADD/ADHD)	1-14
3.9. Učenici s poremećajima iz autističnog spektra	1-15
4. IZRADITE INDIVIDUALIZIRANI ODGOJNO-OBRAZOVNI PROGRAM (TKO, ŠTO, KOLIKO, KAKO?).....	1-17
4.1. Koraci u izradi individualiziranog odgojno-obrazovnog programa	1-18
5. PROVEDITE POČETNU PROCJENU UČENIKA (TKO?).....	1-19
5.1. Primjena MAPS tehnike.....	1-19
5.2. Primjena liste procjene.....	1-19
6. KREIRAJTE PLAN/PROGRAM PODRŠKE (KAKO?).....	1-21
6.1. Razmotrite sadržaje i ciljeve poučavanja i učenja (Što? Koliko?)	1-21
6.1.1. Planirajte i primjenjujte sadržaje primjerene učeniku.....	1-21
6.1.2. Odredite ciljeve učenja/obrazovna postignuća	1-21
6.2. Planirajte i provodite aktivnosti primjerene učeniku (Kako?)	1-26
6.3. Osmislite didaktičko-metodičke postupke (Kako?).....	1-27
6.3.1. Planirajte i provodite podršku u sadržajima učenja	1-27
6.3.2. Uskladite metode, sredstva i oblike rada s potrebama učenika	1-29
6.3.3. Postavite ostvarive zahtjeve	1-35
6.3.4. Potičite emocionalno-socijalne odnose	1-37
7. PROVEDITE POTICAJNO VREDNOVANJE I OCJENJIVANJE (KOLIKO USPJEŠNO?).....	1-41
7.1. Ispunite svrhu vrednovanja i ocjenjivanja.....	1-41
7.2. Bazirajte vrednovanje i ocjenjivanje na dostižnim obrazovnim ciljevima.....	1-42
7.3. Pri vrednovanju i ocjenjivanju koristite se strategijama primjenjenim u poučavanju.....	1-46
7.3.1. Odredite najprimjereniji oblik provjere	1-46
7.3.2. Prilagodite zahtjeve i sredstva	1-47
7.3.3. Odredite zadaće osobnog pomagača	1-47
7.4. Odaberite primjerene ocjenjivačke postupke i aktivnosti	1-47
7.4.1. Provodite više analitičkog ocjenjivanja	1-47
7.4.2. Upotrebljavajte formativno ocjenjivanje	1-48
7.4.3. Provodite ocjenjivanje na osnovi jasnih mjerila	1-48
7.4.4. Uočite vrijednost dijagnostičkog ocjenjivanja	1-48
7.4.5. Pridajte važnost odabiru ocjenjivačkih aktivnosti	1-48
7.4.6. Vodite brigu o domaćim zadaćama	1-48
7.5. U provođenju vrednovanja i ocjenjivanja izbjegavajte osobne pogreške	1-48
KOMUNIKACIJSKE VJEŠTINE	1-51
BROJENJE, RAČUNANJE I MJERENJE	1-54
PRAKTIČAN RAD.....	1-56
VJEŠTINA ORIJENTACIJE.....	1-57
USVOJENOST I ISKAZIVANJE ZNANJA.....	1-58
SOCIOLOŠKI OBLICI RADA.....	1-59
LITERATURA	1-60



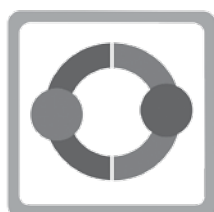
20

MALI METODIČKI

PODSJETNIK

SADRŽAJ 2. POGLAVLJA

CILJ I ZADAĆE NASTAVE MATEMATIKE	3
ZNANJA I SPOSOBNOSTI.....	4
NAČELA NASTAVE	5
ZADAĆE NASTAVNOG SATA	7
METODE RADA.....	7
OBLICI RADA	8
STRUKTURA NASTAVNOG SATA	10

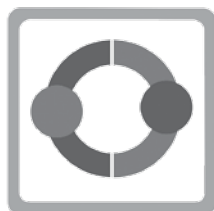


30

**INDIVIDUALIZIRANI
ODGOJNO-OBRAZOVNI
PROGRAM**

SADRŽAJ 3. POGLAVLJA

OBRAZAC ZA IOOP	3
PRIJEDLOG AKTIVNOSTI UČENIKA 7. RAZREDA PREMA NASTAVNIM CJELINAMA..	5
PRIJEDLOG AKTIVNOSTI UČENIKA 8. RAZREDA PREMA NASTAVNIM CJELINAMA..	6
OBRAZAC ZA INDIVIDUALIZIRANI ODGOJNO-OBRAZOVNI PROGRAM	7
PRAĆENJE RADA	9
UČENIKOVA POSTIGNUĆA U 7. RAZREDU	10
UČENIKOVA POSTIGNUĆA U 8. RAZREDU	11



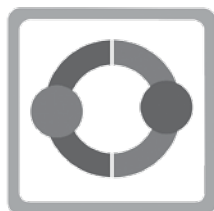
40

NASTAVNI LISTIĆI

7. razred

SADRŽAJ 4. POGLAVLJA

1. KOORDINATNI SUSTAV NA PRAVCU	3
2. PRAVOKUTNI KOORDINATNI SUSTAV U RAVNINI.....	5
3. OMJER I PROPORCIJA (RAZMJER).....	7
4. PROPORCIONALNE VELIČINE.....	9
5. PRIMJENE PROPORCIONALNOSTI NA RJEŠAVANJE PRAKTIČNIH PROBLEMA.....	11
6. GRAFIČKI PRIKAZ PROPORCIONALNOSTI.....	13
7. OBRNUTA PROPORCIONALNOST.....	15
8. POSTORAK. RAČUNANJE S POSTOCIMA.....	17
9. JEDNOSTAVNI KAMATNI RAČUN.....	19
10. PRIKAZIVANJE I ANALIZA PODATAKA.....	21
11. VJEROJATNOST SLUČAJNOG DOGAĐAJA.....	23
12. DIJELJENJE DUŽINE NA JEDNAKE DIJELOVE I U ZADANIM OMJERU.....	25
13. SLIČNOST TROKUTA I PRIMJENA.....	27
14. MNOGOKUT.....	29
15. PRAVILNI MNOGOKUTI.....	31
16. OPSEG I POVRŠINA MNOGOKUTA.....	33
17. KRUŽNICA I KRUG.....	35
18. ODNOS SREDIŠNJEG I OBODNOG KUTA, TALESOV POUČAK.....	37
19. PRAVAC I KRUŽNICA.....	39
20. OPSEG KRUGA.....	41
21. KRUŽNI LUK.....	43
22. POVRŠINA KRUGA.....	45
23. SUSTAV LINEARNIH JEDNADŽBI.....	47
24. METODA SUPSTITUCIJE.....	49
25. METODA SUPROTHNIH KOEFICIJENATA.....	51
26. PRIMJENA SUSTAVA LINEARNIH JEDNADŽBI.....	53
27. LINEARNA FUNKCIJA.....	55
28. GRAF LINEARNE FUNKCIJE, JEDNADŽBA PRAVCA.....	57
29. TOK LINEARNE FUNKCIJE.....	59
30. GRAFIČKO RJEŠAVANJE SUSTAVA LINEARNIH JEDNADŽBI.....	61



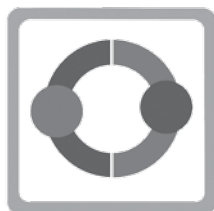
50

NASTAVNI LISTIĆI

8. razred

SADRŽAJ 5. POGLAVLJA

1. KVADRIRANJE RACIONALNIH BROJEVA.....	3
2. KVADRIRANJE UMNOŠKA I KOLIČNIKA.....	5
3. KVADRAT ZBROJA I RAZLIKE. RAZLIKA KVADRATA.....	7
4. POTENCIJE S BAZOM 10.....	9
5. DRUGI KORIJEN.....	11
6. RAČUNANJE S KORIJENIMA.....	13
7. PITAGORIN POUČAK.....	15
8. PRIMJENA PITAGORINA POUČKA NA KVADRAT I PRAVOKUTNIK.....	17
9. PRIMJENA PITAGORINA POUČKA NA JEDNAKOSTRANIČNI I JEDNAKOKRAČNI TROKUT.....	19
10. PRIMJENA PITAGORINA POUČKA NA ROMB I TRAPEZ.....	21
11. REALNI BROJEVI.....	23
12. REALNI BROJEVI I BROJEVNI PRAVAC.....	25
13. GRAFOVI FUNKCIJA $y=x^2$ i $y=\sqrt{x}$	27
14. VEKTORI.....	29
15. ZBRAJANJE I ODUZIMANJE VEKTORA.....	31
16. TRANSLACIJA.....	33
17. OSNA SIMetriJA.....	35
18. CENTRALNA SIMetriJA.....	37
19. ROTACIJA.....	39
20. TOČKE, PRAVCI I RAVNINE U PROSTORU.....	41
21. MEĐUSOBNI POLOŽAJI PRAVACA I RAVNINA.....	43
22. OKOMITOST PRAVCA I RAVNINE. OKOMITOST DVIJU RAVNINA.....	45
23. ORTOGONALNA PROJEKCIJA TOČKA NA RAVNINU. UDALJENOST TOČKE OD RAVNINE.....	47
24. PRIZMA.....	49
25. OPLOŠJE I OBUJAM PRIZME.....	51
26. PIRAMIDA.....	53
27. OPLOŠJE I OBUJAM PIRAMIDE.....	55
28. VALJAK. OPLOŠJE I OBUJAM VALJKA.....	57
27. STOŽAC. OPLOŠJE I OBUJAM STOŠCA.....	59
30. KUGLA I SFERA. OPLOŠJE I OBUJAM KUGLE.....	61



6.

RADNI LISTIĆI

7. i 8. razred

SADRŽAJ 6. POGLAVLJA

KOORDINATNI SUSTAV NA PRAVCU (1).....	3
KOORDINATNI SUSTAV NA PRAVCU (2).....	4
KOORDINATNI SUSTAV U RAVNINI (1).....	5
KOORDINATNI SUSTAV U RAVNINI (2).....	6
RAZMJERNOST (1).....	7
RAZMJERNOST (2).....	8
ČETVEROKUTI (1).....	9
ČETVEROKUTI (2).....	10
TROKUT (1).....	11
TROKUT (2).....	12
MNOGOKUTI (1).....	13
MNOGOKUTI (2).....	14
KVADRIRANJE	15
POTENCIRANJE.....	16
ODNOSI U PROSTORU (1).....	17
ODNOSI U PROSTORU (2).....	18
KVADAR.....	19
KOCKA.....	20
ČETVEROSTRANA PRIZMA.....	21
TROSTRANA PRIZMA	22
ČETVEROSTANA PIRAMIDA.....	23
TROSTRANA PIRAMIDA.....	24
VALJAK.....	25
STOŽAC	26

7.

ISPITI ZNANJA

7. i 8. razred



SADRŽAJ 7. POGLAVLJA

7. razred

INICIJALNI ISPIT ZNANJA – GRADIVO 6. RAZREDA.....	3
KOORDINATNI SUSTAV U RAVNINI. PROPORCIONALNOST	5
POSTOTNI I KAMATNI RAČUN. STATISTIKA.....	7
SLIČNOST. MNOGOKUTI. KRUG I KRUŽNICA	9
SUSTAV LINEARNIH JEDNADŽBI. LINEARNA FUNKCIJA	11

8. razred

INICIJALNI ISPIT ZNANJA – GRADIVO 7. RAZREDA.....	13
KVADRIRANJE. DRUGI KORIJEN	15
PITAGIRIN POUČAK	17
PRESLIKAVANJA RAVNINE.....	19
TOČKE, PRAVCI I RAVNINE U PROSTORU.....	21
GEOMETRIJSKA TIJELA.....	23