



MATEMATIKA

Če si slišal - boš pozabil;
če si videl - si boš zapomnil;
če si pa naredil - boš znal!



Sporočilo modrosti:
Piši in rešuj domače naloge sam!!!



Šolsko leto 2022/23

- Učiteljice:
 - Marjanca Komar
 - Marija Pavec Škraba
 - Danica Toporš
 - Kaja Kosmač

Šolske potrebščine

- zvezek A4 formata (karo)
- pisalo (nalivno pero, kemični svinčnik)
- svinčnik
- radirka
- šestilo
- tri različne barvice
- geotrikotnik
- učbenik/delovni zvezek



DELOVNI ZVEZKI / UČBENIKI

Učenci 6. razreda bodo uporabljali pri pouku matematike samostojne delovne zvezke:

6. razred: SKRIVNOSTI ŠTEVIL IN OBLIK 6

Učenci 7., 8., in 9. razreda bodo uporabljali pri pouku matematike UČBENIKE:

- **7.razred: STIČIŠČE 7**
- **8.razred: STIČIŠČE 8**
- **9.razred: STIČIŠČE 9**

Učenci učbenike dobijo v šoli iz učbeniškega sklada!

POUK MATEMATIKE – poteka v vseh oddelkih 4 ure tedensko, v 6. in 7. razredu devetletke po obstoječih oddelkih, v 8. in 9. razredu devetletke pa so učenci razdeljeni v nivojske skupine.

DOPOLNILNI POUK MATEMATIKE – je namenjen učencem, ki imajo učne težave in učencem, ki so bili odsotni. Dopolnilni pouk je organiziran za vse oddelke 6. razreda in 7. razreda.

DODATNI POUK MATEMATIKE IN MATEMATIČNI KROŽKI – namenjen učencem, ki radi rešujejo težje naloge in tekmujejo v znanju iz matematike.



TEKMOVANJA

- september: Šolsko tekmovanje iz logike (6. - 9. razred)
- oktober: Državno tekmovanje iz logike (7. - 9. razred)

- marec in april: Šolsko in regijsko tekmovanje iz MATEMATIKE - Evropski kenguru (1. - 9. razred)
- april: Državno tekmovanje iz MATEMATIKE (6. - 9. razred)



KRITERIJ

MATEMATIKA 6., 7., 8. in 9. RAZRED KRITERIJI PREVERJANJA IN OCENJEVANJA ZNANJA



Učenec v šolskem letu pri pouku matematike pridobi šest ocen.

1. DOLŽNOSTI UČENCA:

Učenec mora:

- sodelovati pri pouku,
- k pouku nositi vse zahtevane pripomočke za nemoteno izvajanje pouka,
- redno delati domače naloge,
- spoštovati pravice ostalih učencev in učiteljev, njihovo osebnostno integriteto in različnost,
- držati se dogovorjenih rokov za ocenjevanje.

2. PISNO OCENJEVANJE

Učenci v celem šolskem letu pišejo tri preizkuse znanja. Kriterij ocenjevanja:

Ocena:	
Nezadostno	0% - 44%
Zadostno	45% - 59%
Dobro	60% - 75%
Prav dobro	76% - 89%
Odlično	90% - 100%

Preizkusi znanja se sestavljajo na dveh zahtevnostnih ravneh, po lestvicah ZRSŠ. Prvi preizkus vsebuje 50% minimalnih, 20% temeljnih in 30% zahtevnih standardov, lahko se doseže vse ocene. Drugi preizkus vsebuje 80% minimalnih in 20% temeljnih standardov, lahko se doseže največ oceno dobro. Ta preizkus je namenjen skupini v 8. in 9. razredu, v kateri so učno šibki učenci.

3. USTNO OCENJEVANJE

Učenec mora pridobiti eno ustno oceno in dve oceni pridobljeni na drug način kot matematični narek. Začetek ustnega ocenjevanja je napovedan.

Ocena:	Znanje:
Nezadostno	Učenec pozna majhne dele učne snovi, zamenjuje pojme, snov obnavlja nerazumsko. Slabo se izraža.
Zadostno	Učenec prepozna, poimenuje, opisuje matematične pojme in dejstva. Znanje je skopo, vsebuje pa bistvene elemente. Izražanje je skromno.
Dobro	Učenec opisuje matematične pojme in dejstva. Znanje vključuje razumevanje snovi. Zna razmišljati, potrebuje pa pomoč pri analizi in sintezi. Pozna postopek reševanja.
Prav dobro	Učenec zna pojasniti matematične pojme in zapise, primerja, razlikuje in povezuje s sorodnimi pojmi. Znanje je utrjeno, napake so redke. Sposoben je vodene analize in sinteze.
Odlično	Učenec zna natančno pojasniti matematične pojme in zapise. Snov samostojno povezuje, analizira in zaključuje. Uporablja različne strategije reševanja zahtevnejših nalog in presoja o smiselnosti in ustreznosti rešitve.

4. PREVERJANJE ZNANJA

Pred pisnim ocenjevanjem znanja se znanje učencev preveri v pisni obliki. Ob koncu posameznega poglavja se znanje preveri na pisni ali ustni način.

5. KONČNA OCENA

Končna ocena je rezultat celoletnega dela, v kateri se poleg ocen iz obeh ocenjevalnih obdobji upoštevajo tudi sprotne pripravljene naloge, odnos do dela, sodelovanje pri pouku, dodatnem in dopolnilnem pouku, pisanje domačih nalog.

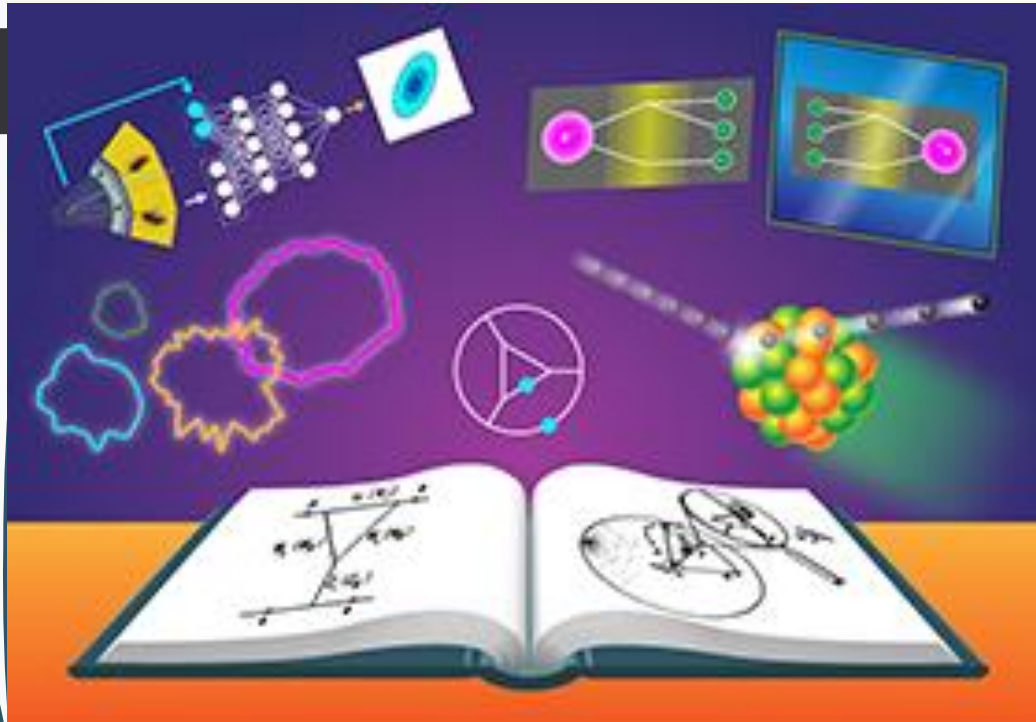


FIZIKA

8. in 9. razred

© 2000-2001, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100





Fizika je naravoslovna veda, ki vključuje proučevanje snovi in njeno gibanje v prostoru in času, skupaj s povezanimi pojmi kot sta energija in sila. **Fizika je znanost**. Opazovanje, merjenje in eksperimentiranje so metode, ki jih uporabljamo pri fiziki. Tako pridemo do ugotovitev, ki jih strnemo v fizikalne zakone. **Fizika je zakon.**

Fizika je obvezni predmet v 8. in 9. razredu, dve uri na teden.

UČBEIKI IN PRIPOMOČKI

- 8. RAZRED: samostojni delovni zvezek s poskusi Fizika 8
- 9. RAZRED: samostojni delovni zvezek Moja prva fizika 2

- zvezek A4 (karo)
- geotrikotnik
- šestilo
- kalkulator
- barvice





Fizika 8

Uvod v fiziko
Svetloba
Vesolje
Enakomerno gibanje
Sile
Tlak, gostota in vzgon

Fizika 9

Pospešeno gibanje in drugi Newtonov zakon
Delo in energija
Toplota in notranja energija
Električni tok
Magnetna sila
Fizika in okolje

TEKMOVANJE

Organiziran bo dodatni in dopolnilni pouk fizike ter šolsko tekmovanje v znanju fizike za Stefanovo priznanje.

