



## **Seminar: MATEMATIK I**

### **Inovativni pristopi poučevanja in učenja matematike na razredni stopnji s poudarkom na ARITMETIKI IN ALGEBRI**

*»Če ste učitelj razrednega pouka, spec. pedagog, izvajalec DSP, vzgojitelj v šoli, potem je seminar Matematik pravo mesto, kjer boste dobili ideje, kako zasnovati vaše učne ure matematike nekoliko drugače. Čas kopiranja učnih listov je mimo. Kako torej voditi učenca, da se nezavedno uči in mu je hkrati zabavno? V tem je čar ustrezne didaktične igre. Didaktična igra je ciljno naravnano učenje, ki vodi učence k razmišljanju, spodbuja diskusijo, sodelovanje, motivira in ustvarja boljšo razredno klimo.«*

**Izvajalka:** Natalija Čerček, prof. RP, višja svetnica, zunanja strokovna sodelavka za specialno didaktiko (predmetno področje didaktika matematike na primarni stopnji izobraževanja) na PEF Univerze v Mariboru (2004-2017), prejemnica nagrade Republike Slovenije za izjemne dosežke na področju šolstva, 2020.

**Ciljna skupina:** učitelji razrednega pouka, učitelji podaljšanega bivanja, specialni pedagogi, izvajalci dodatne strokovne pomoči.

**Tema:** Strokovno izobraževanje na področju matematike

#### **Cilji:**

- predstavitev inovativnih pristopov poučevanja in učenja matematike na razredni stopnji **s poudarkom na ARITMETIKI IN ALGEBRI**,
- posredovanje uporabnih znanj in veščin, preizkušenih metod in strategij iz prakse za dvig kakovosti poučevanja,
- poglobljanje praktičnih in teoretičnih znanj za kakovostnejše delo pri pouku matematike,
- spoznavanje funkcionalnosti didaktičnega materiala pri pouku matematike na razredni stopnji,
- spoznavanje načinov in možnosti vpeljave didaktičnega materiala v pouk matematike,
- predstavitev učinkovitega načina usvajanja strateškega, logičnega, matematičnega razmišljanja,
- posodabljanje strokovnega znanja,
- okrepitev učitelja v njegovi kompetentnosti.

**Čas izvedbe:** Vključitev v spletni portal je možna kadarkoli.  
Prav tako si sami odredite čas opravljanja dejavnosti.

**Kraj izvedbe:** Spletni portal <https://seminarji.matematikmb.si/>

**Št. ur:** 8-urno individualno strokovno izobraževanje

**Cena 8-urnega izobraževanja:** 80 € na udeleženca.

Plačnik je lahko šola/ zavod ali ste samoplačnik/ca.

Podatke za plačilo najdete na dnu ponudbe in prijavnice.

### **Samoplačniki:**

Po oddani izpolnjeni prijavnici in poravnani kotizaciji na TRR, ki je zapisan spodaj na dnu prijavnice ali ponudbe, boste prejeli navodila za vključitev v spletni portal. Svetujem, da me obvestite, ko boste poravnali kotizacijo, ali mi pošljete potrdilo o plačilu.

### **Plačnik šola/zavod:**

Po oddani izpolnjeni prijavnici bo računovodstvo vaše šole/ zavoda prejelo e-račun, vi pa boste prejeli navodila za vključitev v spletni portal. Ob prijavi se ravnatelj šole/ zavoda s podpisom prijavnice zavezuje, da bo v zakonskem roku poravnal kotizacijo za vse prijavljene kandidate.

### **Obveznosti udeležencev:**

- poslušanje predavanj (ogled vseh izobraževalnih posnetkov predavanj) v spletnem portalu,
- zapis časovnice ogleda,
- evalvacija (mnenje o možnosti uporabe pridobljenega znanja v vzgojno-izobraževalnem delu).

### **Oddati je potrebno:**

- časovnico in evalvacijo ogleda izobraževalnih posnetkov predavanj v spletnem portalu na [info@matematikmb.si](mailto:info@matematikmb.si)

Po opravljenih obveznostih prejmete **potrdilo o udeležbi na 8-urnem strokovnem izobraževanju**, kar je ovrednoteno z **0,5 točke** v skladu s Pravilnikom o napredovanju zaposlenih v vzgoji in izobraževanju v nazive.

Dostop do vsebin je možen le v času seminarja in se konča po prejemu potrdila o opravljenem izobraževanju, saj je število aktivnih udeležencev v spletnem portalu omejeno.

V spletnem portalu boste našli tudi gradivo, ki ga lahko takoj uporabite pri svojem delu z otroki. Dokumenti so v pdf in doc obliki, da si lahko gradivo preoblikujete tudi po svoje in kaj spremenite, saj je prilagodljivo za različne starosti otrok.

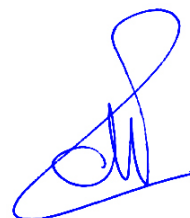
Udeležencem seminarja je dovoljena uporaba poslanega e-gradiva za osebno rabo ob delu z otroki. Gradivo je avtorsko delo in je zaščiteno z zakonom o avtorskih pravicah. **Nedovoljeno je posredovanje gradiva drugim.** Vse pravice so pridržane.

**S strani udeležencev ni dovoljeno AV snemanje in fotografiranje posnetkov predavanj v spletnem portalu ter posredovanje posnetkov drugim osebam.**

**Opomba:** Vljudno ste vabljeni tudi na preostale seminarje Matematik (Matematik II, Matematik III, Matematik IV). Seminarjev ni potrebno obiskovati po vrsti, saj je vsak zaključena celota zase. Predstavljene vsebine vsakega seminarja so primerne za učence od 1. do 5. razreda.

S spoštovanjem,

Natalija Čerček



**MATEMATIK**

**PRIJAVE, INFORMACIJE IN PODATKI ZA PLAČILO:**

**Naziv:** MATEMATIK, Natalija Čerček s.p.

**Naslov:** Nasipna ulica 72, 2000 Maribor.

**Telefon:** 031-274-404

**E-mail:** [info@matematikmb.si](mailto:info@matematikmb.si)

**Št. TRR:** SI56 0400 1004 8947 256 (OTP banka d.d.)

**Sklic:** SI00 + datum prijave

**Namen:** Kotizacija za... (ime in priimek)

**Davčna številka:** 18370837 (nisem DDV zavezanka)

**Matična številka:** 6932096000

**Spletna stran:** [www.matematikmb.si](http://www.matematikmb.si)

**Spletni portal:** <https://seminarji.matematikmb.si/>

**Več na:** <https://www.facebook.com/matematikmb>