



Zavod
Republike
Slovenije
za šolstvo



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



Naložba v vašo prihodnost
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski socialni sklad

Opolnomočenje učencev z izboljšanjem bralne pismenosti in dostopa do znanja OB REŠEVANJU ODPRTIH PROBLEMOV PRI MATEMATIKI RAZVIJAMO BRALNO PISMENOST



Rosana Švara, OŠ Branik

Jerneja Bone, ZRSŠ, OE Nova Gorica



Zavod Republike Slovenije za šolstvo

bp
bralna
pismenost

S strategijo VŽN si pomagamo pri reševanju odprtih problemov

Preglednice

Leto	1988	1992	1994	1996	1998	2000	2003	2005	2009	2011
Kategorija	f (f%)	f (f%)	f (f%)	f (f%)	f (f%)	f (f%)	f (f%)	f (f%)	f (f%)	f (f%)
Brez odgovora	159 (42.2)	84 (23.8)	0 (0)	63 (15.3)	22 (5.5)	16 (4.4)	18 (4.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
Povsem ustreza	51 (13.5)	82 (23.4)	127 (34.3)	135 (32.9)	146 (36.9)	129 (35.7)	152 (36.6)	103 (25.9)	82 (25.2)	89 (27.4)
Le delno ustreza	87 (23.1)	80 (22.7)	137 (37.0)	154 (37.6)	167 (42.2)	166 (46.0)	185 (44.6)	166 (41.8)	136 (41.8)	108 (33.2)
Lahko le improviziramo	47 (12.5)	38 (10.7)	24 (6.5)	26 (6.3)	22 (5.6)	24 (6.6)	27 (6.5)	46 (11.6)	29 (8.9)	32 (9.8)
Je povsem neustrezna	11 (2.9)	8 (2.7)	11 (3.0)	7 (1.7)	6 (1.5)	3 (0.8)	8 (1.9)	5 (1.3)	4 (1.2)	3 (0.9)
Ponudbe ne poznam	-	-	-	-	-	-	-	71 (17.9)	74 (22.8)	90 (27.7)
Drugo	22 (5.8)	59 (16.7)	71 (19.2)	25 (6.1)	33 (8.3)	23 (6.4)	25 (6.0)	6 (1.5)	0 (0.0)	3 (0.9)
Σ	377 (100)	344 (100)	370 (100)	410 (100)	410 (100)	361 (100)	415 (100)	397 (100)	325 (100)	325 (100)



Odprti problemi

Strategija VŽN

Vem

Želim

Naučil

Kaj smo želeli doseči, uresničiti?

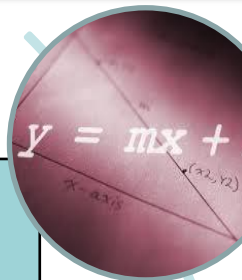
Problem:

V petek imam v Novi

Gorici sestanek ob 10:00.

Trajal bo predvidoma do

12:30.



- prepoznajo in opredelijo premo sorazmerje,
- s sklepanjem rešijo besedilne naloge o premem sorazmerju



- razvijajo bralne sposobnosti: bralno razumevanje, odnos do branja, interes za branje,
- razvijajo bralne strategije: prelet, vprašanja, branje, ponovni pregled, poročanje,

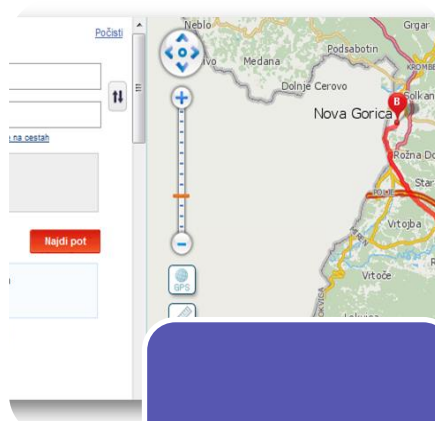


- rešujejo odprte in zaprte probleme: berejo besedilo, oblikujejo vprašanja, analizirajo podatke, matematično zapišejo postopek
- kritično vrednotijo rešitev, oblikujejo odgovor,
- povezujejo znanje različnih predmetnih področij, reševanja, grafično predstavijo podatke,

Poudarek izvedene dejavnosti

agotovo	Kaj moramo še izvesti?	Ka
io čas za) (in (in). io čas za e estanka (min). aji časa obusa	Uro odhoda avtobusa iz Branika in prihoda v NG. Uro odhoda avtobusa iz NG in prihoda v Branik. Ceno vozovnice.	Z b na pos Tel inf pos

Prirejena oblika
strategije VŽN



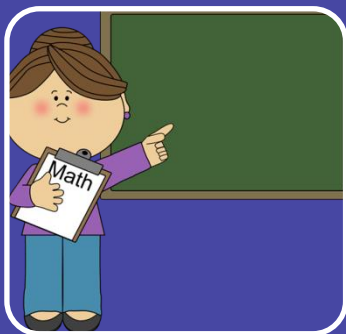
Delo z
računalnikom



od	Ura prihoda domov
	14:31

Predstavitev
rezultatov

Pogled nazaj za pogled naprej



Strnjene ure pouka

Modeliranje pri matematiki

BP v LP



Prilagoditev posameznim
učencem

Usmeritev učencev v njihov
proces učenja

**»Ljudje, ki imajo cilje,
so uspešni, ker vedo,
kam so namenjeni.«**

Earl Nightingale



Hvala za pozornost
Rosana in Jerneja

Kaj že vemo? Katere podatke zagotovo poznamo?	Kaj moramo še izvesti?	Kako bomo to naredili?
<p>Kdaj se začne in predvidoma konča sestanek?</p> <p>Upoštevati moramo čas za prihod od doma do avtobusne postaje in obratno (npr. 15 min).</p> <p>Upoštevati moramo čas za prihod iz avtobusne postaje do kraja sestanka in obratno (npr. 10 min).</p> <p>Na avtobusni postaji moramo biti nekaj časa pred odhodom avtobusa (npr. 5 min).</p>	<p>Uro odhoda avtobusa iz Branika in prihoda v NG.</p> <p>Uro odhoda avtobusa iz NG in prihoda v Branik.</p> <p>Ceno vozovnice.</p>	<p>Z branjem voznega reda na spletu, na avtobusni postaji.</p> <p>Telefonski klic na informacije na avtobusno postajo Nova Gorica.</p>



Vozni red za smer: Branik - Nova Gorica



Prevoznik	Odhod	Prihod	Trajanje	Razdalja	Peron	Cena
AVRIGO	<u>06:19</u>	07:00	00:41	21 km		3,10 EUR
AVRIGO	<u>06:51</u>	07:26	00:35	21 km		3,10 EUR
AVRIGO	<u>08:50</u>	09:21	00:31	21 km		3,10 EUR
AVRIGO	<u>11:58</u>	12:29	00:31	21 km		3,10 EUR
AVRIGO	<u>14:16</u>	14:56	00:40	25 km		3,10 EUR
AVRIGO	<u>17:00</u>	17:30	00:30	21 km		3,10 EUR

Vozni red

potniški prev...

Navodila za

1. V polje \
2. V polje I
3. Če želite
4. S klikom
5. Za prika

Vozni red je :

Vstop:

Vozni red za smer: Nova Gorica - Branik



Prevoznik	Odhod	Prihod	Trajanje	Razdalja	Peron	Cena
AVRIGO	<u>05:30</u>	06:00	00:30	21 km	3	3,10 EUR
AVRIGO	<u>11:05</u>	11:36	00:31	21 km	3	3,10 EUR
AVRIGO	<u>12:35</u>	13:06	00:31	21 km	3	3,10 EUR
AVRIGO	<u>13:40</u>	14:11	00:31	21 km	2	3,10 EUR
AVRIGO	<u>14:35</u>	15:10	00:35	21 km	3	3,10 EUR
AVRIGO	<u>15:25</u>	15:56	00:31	21 km	3	3,10 EUR



novice

19.06. Vozni redi 2013 v Alpah
Avrigo novice

1.07.2013

istojna -

istojna -

en - Devin



Vrsta prevoza	Ura odhoda od doma	Ura prihoda domov	Čas odsotnosti	Cena prevoza
avtobus	8:30	14:31	6 ur 1 min	2·3,10 € = 6,20 €
avto				
vlak				
...				