

GRADBENIADA 2011

GRADBENIADA 2011

NOVO MESTO, 20. April 2011

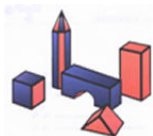


RAZPISNA DOKUMENTACIJA



**ŠOLSKI CENTER NOVO MESTO
SREDNJA GRADBENA IN LESARSKA ŠOLA**





GRADBENIADA 2011

RAZPIS - GRADBENIADA 2011

Srednja gradbena in lesarska šola s Šolskega centra Novo mesto je organizatorica Gradbeniade 2011. Vabimo vas, da se udeležite tekmovanja in srečanja srednjih gradbenih šol Slovenije in gostujočih srednjih šol iz Beljaka, Trsta in Karlovca.

Srečanje bo v sredo, 20. aprila 2011, v Novem mestu.

Razpisujemo:

- a) Tekmovanja iz poklicnega in strokovnega izobraževanja:
 - tekmovanje zidarjev,
 - tekmovanje tesarjev,
 - tekmovanje pečarjev – polagalcev keramičnih oblog in
 - tekmovanje gradbenih tehnikov.
- b) Športna tekmovanja v:
 - odbojki,
 - košarki,
 - nogometu in
 - lokostrelstvu.
- c) Foto natečaj – teme:
 - konstrukcija mostov,
 - sakralne zgradbe,
 - kulturne stavbe.

Informacije o posameznih tekmovanjih in tekmovalnih pravilih vam pošiljamo v prilogah.

Vaše prijave pričakujemo do 4. marca 2011 na priloženem obrazcu, ki je sestavni del prilog. Več informacij lahko dobite pri Anžetu Mrvarju, vodji Gradbeniade 2011, na tel. številko: 040 575 791 ali po elektronski pošti anye.mrvar@gmail.com, kamor pošljite tudi izpolnjene prijavnice.

S pravočasno prijavo nam boste zelo olajšali pripravo in izvedbo tekmovanja. Vsa ostala navodila, razporedi tekmovanj in tekmovališč bodo objavljena in poslana 14 dni pred srečanjem.

Celotno gradivo najdete na naši spletni strani:

<http://www.sc-nm.com/scnm/portal/gradbenolesarska/6096/sl-SI/DesktopDefault.aspx>

Veselimo se srečanja z vami in vas lepo pozdravljamo.

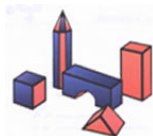
Novo mesto, 21. 1. 2011

Damjana Gruden, dipl. inž.
predsednica organizacijskega odbora



ŠOLSKI CENTER NOVO MESTO
SREDNJA GRADBENA IN LESARSKA ŠOLA





PRIJAVNICA

Šola: _____

Vodja ekipe - zastopnik šole: _____ tel.: _____

1. TEKMOVANJE ZIDARJEV

Mentor: _____

ime in priimek dijaka	rezerva

2. TEKMOVANJE TESARJEV

Mentor: _____

ime in priimek dijaka	rezerva

3. TEKMOVANJE PEČARJEV - KERAMIKOV

Mentor: _____

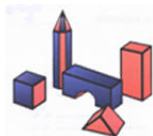
ime in priimek dijaka	rezerva

4. TEKMOVANJE GRADBENIH TEHNIKOV

Mentor: _____

ime in priimek dijaka/dijakinje	rezerva





GRADBENIADA 2011

5. FOTO NATEČAJ

Mentor: _____

ime in priimek dijaka/dijakinje	rezerva

6. TEKMOVANJE V ŠPORTNIH DISCIPLINAH

ODBOJKA

Vodja ekipe: _____

ime in priimek dijaka/dijakinje	rezerve

NOGOMET

Vodja ekipe: _____

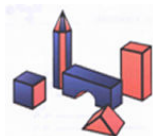
ime in priimek dijaka	rezerve

KOŠARKA

Vodja ekipe: _____

ime in priimek dijaka	rezerve





GRADBENIADA 2011

LOKOSTRELSTVO

Vodja ekipe: _____

ime in priimek dijaka/dijakinje	rezerve

Izpolnjene prijavnice pošljite izključno v elektronski obliki na naslov:

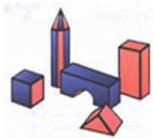
anye.mrvar@gmail.com

Zadnji rok prijave 4. marec 2011.



ŠOLSKI CENTER NOVO MESTO
SREDNJA GRADBENA IN LESARSKA ŠOLA





TEKMOVANJE GRADBENIH TEHNIKOV

Strokovna naloga za gradbene tehnike bo sestavljena iz znanja iz programa AUTOCAD in znanja s področja visokih gradenj.

Po navodilih bo potrebno izrisati določen detajl iz konstrukcijskega sklopa:

- Nosilna konstrukcija
- Hidroizolacija
- Toplotna izolacija
- Sestava tlakov
- Opisi risbe

Detajl bo potrebno pravilno arhitekturno izrisati v pravem merilu.

Kriteriji ocenjevanja so:

- Čas risanja
- Pravilnost risbe
- Izgled risbe



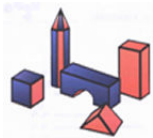


FOTO NATEČAJ

Teme:

1. Konstrukcija mostov
2. Sakralne zgradbe
3. Kulturne stavbe

Udeleženci natečaja izberejo **le eno temo**.

Poslano gradivo mora vsebovati 6 fotografij (barvnih ali črno-belih) velikosti 30x 40 cm, ki morajo biti prilepljene na karton oziroma šelešamer.

K fotografijam morajo priložiti kuverto, v kateri se nahajajo podatki o avtorju fotografij (ime, priimek, šola).

Priložiti je treba tudi CD, na katerem so fotografije, prav tako pa tudi obrazložitev, zakaj je bila izbrana ta tema in nekaj dejstev/podatkov o fotografiranih objektih.

Udeleženci natečaja bodo morali na kratko (cca 10 min) ustno predstaviti fotografirane objekte, zato naj predstavitveni material prinesejo s sabo (CD zapis ali USB ključek).

Komisija, ki bo izbrana naknadno, bo ocenila vsa dela in izmed prispelih, tudi na osnovi predstavitve, določila zmagovalca.

Kriteriji za ocenjevanje foto izdelkov:

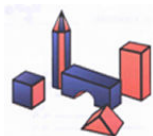
1. Kreativnost, ustvarjalnost
2. Oblikovnost, kompozicija
3. Vizualni učinek
4. Ekspresivnost, osebni pečat avtorja

Rok za oddajo del je **15. april 2011**.

Dodatna pojasnila lahko dobite na elektronskem naslovu **julijakrajsek@yahoo.com**

Julija Krajšek Souvan,
univ. dipl. umetnostna zgodovinarica,
mentorica natečaja



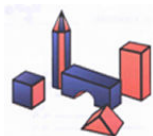


GRADBENIADA 2011

TEKMOVANJE IZ PRAKTIČNEGA POUKA NA GRADBENIADI 2011

1. Tekmovanje bo potekalo v gradbenih delavnicah ŠC Novo mesto in v prostorih podjetja KERAGRAD d.o.o. Novo mesto (keramik).
2. Tekmovalne discipline so iz programa Srednjega poklicnega izobraževanja za poklice v gradbeništvu, in sicer za poklice zidar, tesar in pečar – polagalec keramičnih oblog.
3. Tekmovalno skupino sestavljajo trije dijaki, in sicer nosilec naloge, njegov pomočnik in rezervni član. Pri izvedbi naloge sodelujeta samo dva dijaka. Med tekmovanjem se dijaki ne menjajo. Zamenjavo tekmovalca lahko odobri tekmovalna komisija le v primeru poškodbe ali zdravstvenih težav in če tekmovalec namerno povzroča škodo oziroma se ne obnaša po hišnem redu šole gostiteljice. Med tekmovanjem rezervni član ne sme biti na tekmovalnem prostoru.
4. Tekmovalne ekipe opravljajo naloge na osnovi izvedbenih načrtov in pisnih navodil, ki jih pripravi organizator tekmovanja. Med tekmovanjem ni dovoljena uporaba strokovne literature in drugih oblik pomoči.
5. Organizator tekmovanja je dolžan zagotoviti tekmovalni prostor, material za izdelavo nalog in skupinsko orodje za vse skupine. Člani skupin morajo imeti lastna zaščitna sredstva v skladu s pravilnikom o varstvu pri gradbenih delih (delovna obleka, delovni čevlji) ter orodje:
 - tesar: meter, tesarski svinčnik, žaga, dleto, kladivo ali sekira;
 - zidar: meter, zidarski svinčnik, zidarska žlica in zajemalka, kladivo, svinčnica;
 - pečar keramik: meter, svinčnik, libela - 60 cm, kotnik, nazobčena lopatica, gumijasto kladivo, ščipalke, brusni kamen, pleskarska lopatica, rezalnik ploščic.
 - Za razrez in fino obdelavo keramičnih ploščic se **NE** uporablja električnega orodja.
6. Tekmovalni prostori morajo biti urejeni tako, da vsem skupinam zagotavljajo enake pogoje. Oštevilčeni tekmovalni prostor se ekipam določi z žrebom in ga ni mogoče menjati.
7. Tekmovanje pripravi tekmovalni odbor, ki ga imenuje organizator. Tekmovalni odbor pred začetkom tekmovanja evidentira tekmovalce in skupine, pregleda tekmovalna mesta, izvede žrebanje tekmovalnih nalog, med tekmovanjem pa skrbi za nemoten potek dela.
8. Tekmovalni čas za zidarsko in tesarsko nalogo traja dve šolski uri (90 minut), za nalogo pečarjev keramikov pa dve celi uri (120 minut). Skupina, ki konča nalogo pred iztekom tekmovalnega časa, prijavi tekmovalni komisiji zaključek naloge in zapusti tekmovalni prostor.
Tekmovalna komisija evidentira doseženi čas tekmovanja. Po prijavi zaključka tekmovanja se skupina pred pregledom in ocenjevanjem naloge ne sme vrniti na tekmovalni prostor.



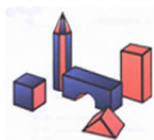


GRADBENIADA 2011

9. Naloge pregleda ocenjevalna skupina, ki je sestavljena iz predstavnikov šol, ki nastopajo na tekmovanju. Merila za ocenjevanje so enotna za vse skupine, sestavljena pa so iz dveh delov:
 - a. strokovni del,
 - b. čas tekmovanja.
10. Zmaga skupina, ki doseže največ točk po kriteriju strokovnosti in ima najboljši tekmovalni čas.
11. Če pri ocenjevanju nalog več ekip doseže enako število točk, je boljša tista ekipa, ki ima več točk po kriteriju strokovnosti.

Tekmovalna pravila je potrdil in sprejel organizacijski odbor za izvedbo tekmovanja GRADBENIADA 2011.





KRITERIJI ZA OCENJEVANJE NALOGE PEČAR - KERAMIK

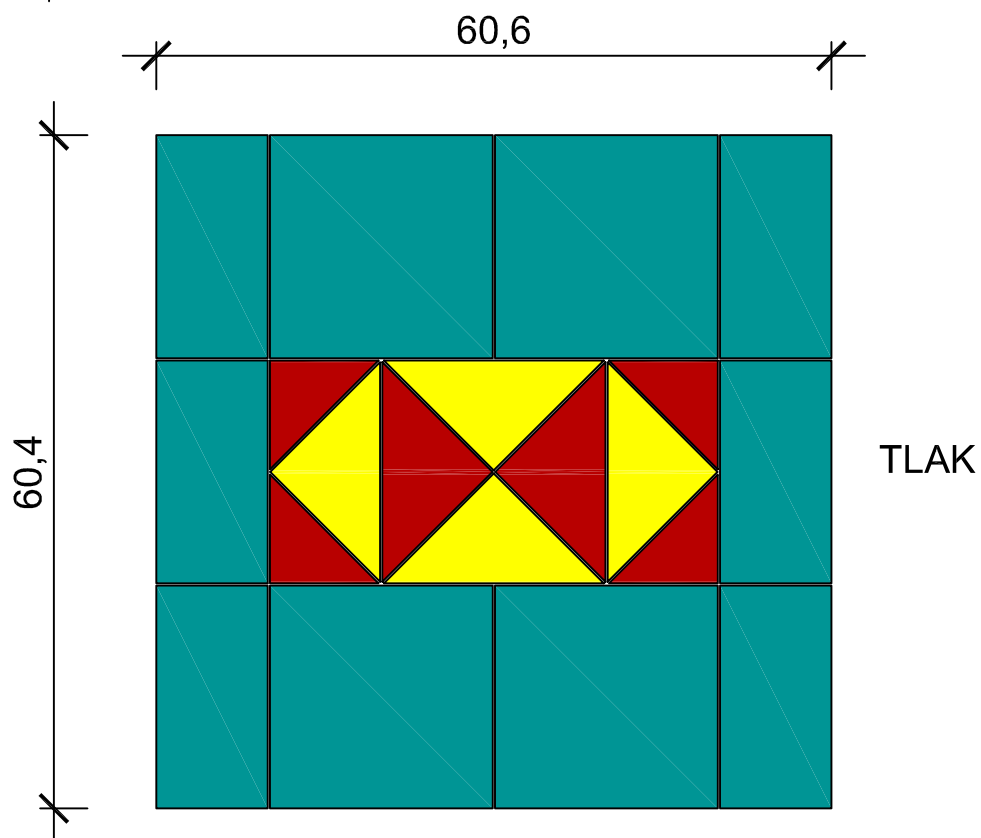
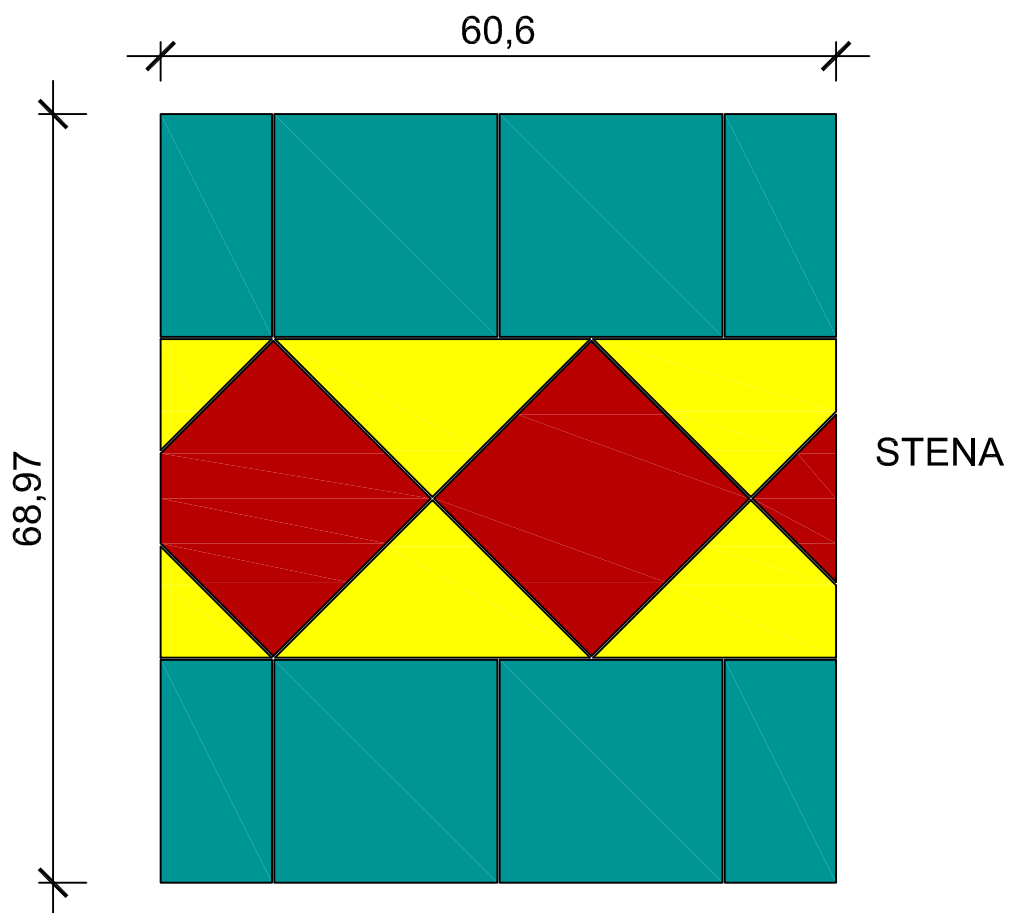
NAČRTOVANJE	točke	
	predvidene	pridobljene
<i>Pristop in priprava na delo</i> (osebna oprema, orodje, urejenost delavnega mesta)	5	
<i>Razumevanje dokumentacije in izdelava naloge</i> (razvidno iz končnega izdelka)	5	
<i>Prenos oblike naloge iz delovne skice na delovno površino</i>	15	

STROKOVNOST	točke	
	predvidene	pridobljene
<i>Ravnost izdelane površine</i> (debelina nanosa lepila, višinska razlika površine)	10	
<i>Ravnost in enakomernost fug - širina</i> (vertikala, horizontala, globina, enotna po vseh detajlih)	10	
<i>Točnost mer</i> (širina, višina, pravokotnost, širina odreza, diagonala)	10	
<i>Izgled rezanih robov</i> (mere, čistost odreza)	15	
<i>Izgled, uporabnost naloge</i> (vizualni izgled naloge, čistoča)	15	
<i>Čas izdelave naloge</i>	5	
<i>Porabljeni material</i> (največ 30 % več)	15	
<i>Skupaj:</i>	105	



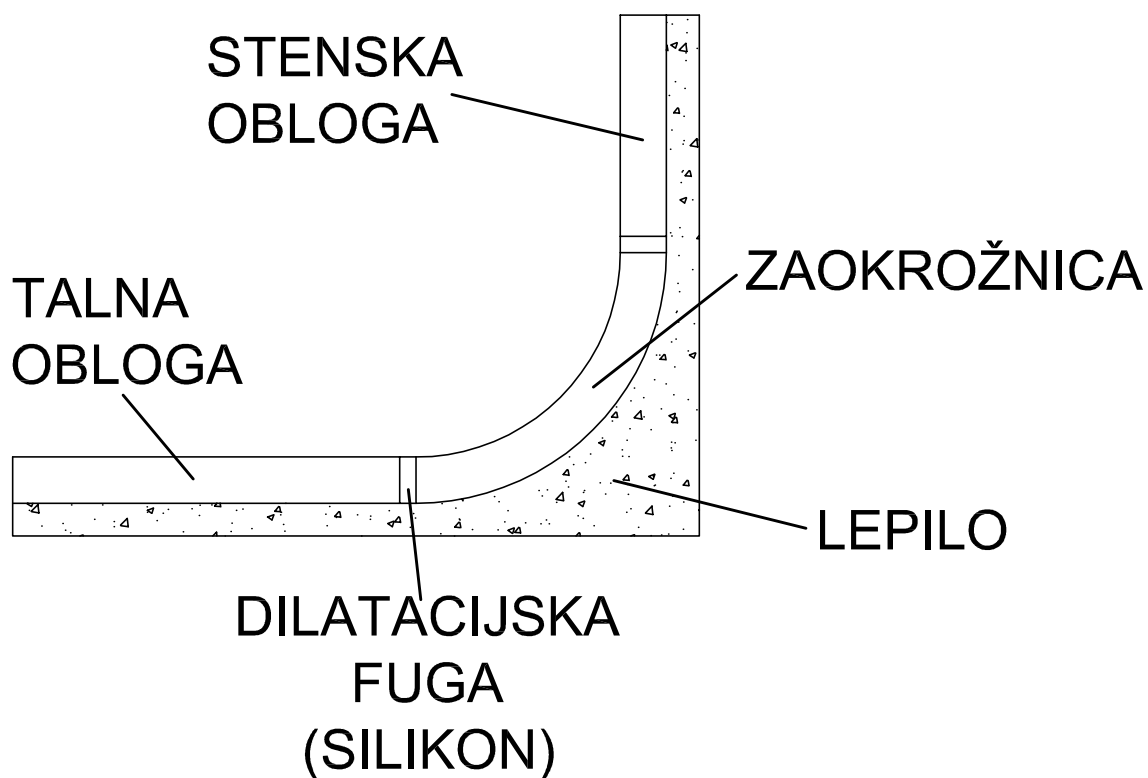
GRADBENIADA NOVO MESTO 2011

NALOGA - KERAMIKI

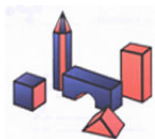


rege 2 mm

DETALJ STIKA STENA - TLA



Fugira se samo stenska obloga. Na stiku zaokrožnice in talne keramike se izdelava dilatacijska fuga s silikonom. Talna keramika se samo očisti.



GRADBENIADA 2011

GRADBENIADA ZA DIJAKE – NOVO MESTO 2011

OCENJEVALNI LIST – TESARJI

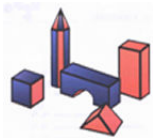
EKIPA: _____

A / STROKOVNOST		TOČKOVANJE					TOČKE
IZGLED		1	2	3	4	5	
MERE NA IZDELKU	ODSTOPANJE / mm	0-1	2-3	4	5-6	7 in več	
	TOČKE	10	7	5	1	0	
TOČNOST LESNIH ZVEZ NA IZDELKU	ODSTOPANJE / mm	0	1	2	3	4	
	TOČKE	5	4	3	2	1	
TOČNOST LESNIH ZVEZ NA PROFILU	ODSTOPANJE / mm	0	1	2	3	4	
	TOČKE	5	4	3	2	1	
B / ČAS PREDČASNO KONČANA NALOGA	MINUTE	1-3	4-7	8-11	12-15	16	
	TOČKE	1	2	3	4	5	



ŠOLSKI CENTER NOVO MESTO
SREDNJA GRADBENA IN LESARSKA ŠOLA





NAČIN OCENJEVANJA - TESARJI

A / STROKOVNOST

1. IZGLED	- vizualna ocena za izdelek na profilu - upoštevati estetski videz izdelka, zunanost lesnih zvez, notranjost lesnih zvez in lego izdelka na profilu - ocena 1–5
2. MERE NA IZDELKU	- ocenjevalna komisija določi 5 mernih mest na izdelku - določijo se točke na podlagi odstopanja mer v skladu s točkovnikom
3. TOČNOST LESNIH ZVEZ NA IZDELKU	- komisija določi 5 lesnih zvez na izdelku, ki jih bo kontrolirala in ocenila - določijo se točke na podlagi odstopanja mer v skladu s točkovnikom
4. TOČNOST ZVEZ NA PROFILU	- komisija določi 5 lesnih zvez ter jih preveri in oceni na profilu - določijo se točke na podlagi odstopanja mer v skladu s točkovnikom

B / ČAS TEKMOVANJA

PREDČASNO KONČANA NALOGA

MINUTE	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
TOČKE	1	2	3	4	5

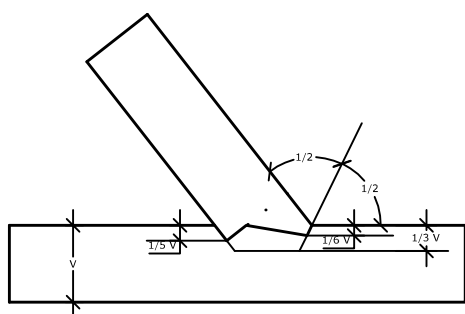


TESARSKA NALOGA

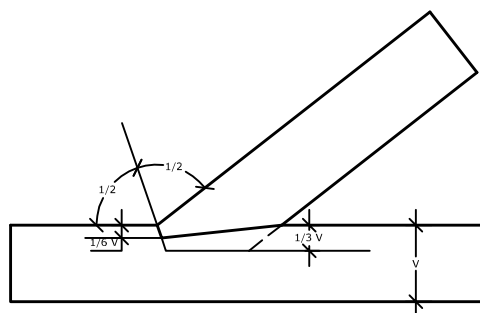


- OPOMBA: Lesne zveze se izdelajo po priloženih detajlih!
Vse mere so v cm.

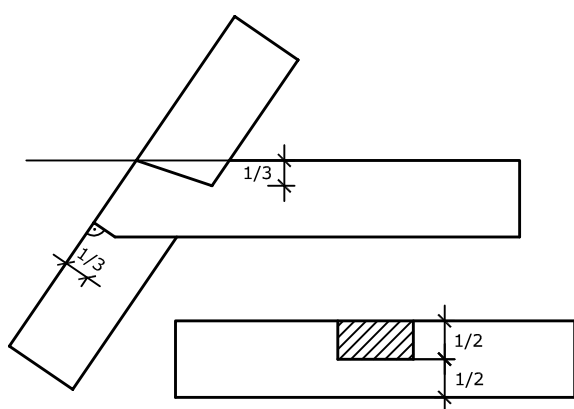
LESNE ZVEZE



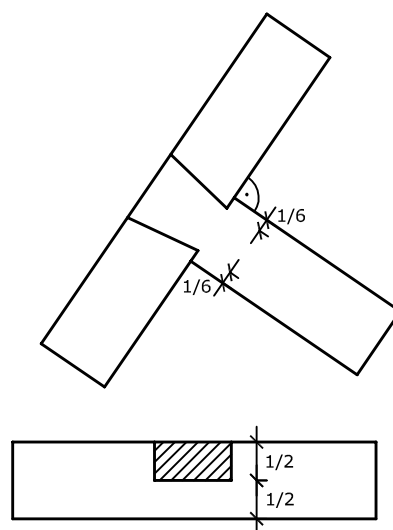
D/ DVOJNI ULEG S ČEPOM



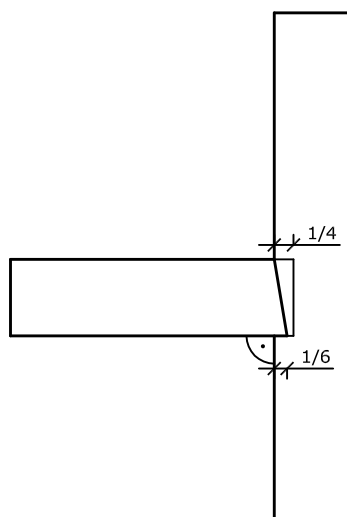
C/ ENOJNI ULEG S ČEPOM



A/ POLREPASTI SKLOP



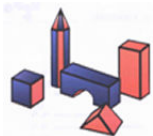
B/ POPOLNI REPASTI SKLOP



E/ NAGNJEN ULEG S ČEPOM

Pri pregledu in ocenjevanju nalog bo ocenjevalna komisija upoštevala samo zveze, ki so zgoraj narisane in opisane, ne glede na različne podatke v različnih literaturah.

IZDELEK ZE IZVEDE TOČNO PO PRILOŽENEM NAČRTU IN DETAJLIH !



GRADBENIADA 2011

GRADBENIADA ZA DIJAKE – NOVO MESTO 2011

OCENJEVALNI LIST – ZIDARJI

EKIPA: _____

A / STROKOVNOST		TOČKOVANJE					TOČKE
IZGLED		1	2	3	4	5	
MERE DOLŽINA/ŠIRINA	ODSTOPANJE / mm	8-9	6-7	4-5	2-3	0-1	
	TOČKE	1	2	3	4	5	
VIŠINA	ODSTOPANJE / mm	8-9	6-7	4-5	2-3	0-1	
	TOČKE	1	2	3	4	5	
VERTIKALNOST	ODSTOPANJE / mm	8-9	6-7	4-5	2-3	0-1	
	TOČKE	1	2	3	4	5	
PRAVOKOTNOST	ODSTOPANJE / mm	5	4	3	2	1	
	TOČKE	1	2	3	4	5	
B / ČAS PREDČASNO KONČANA NALOGA	MINUTE	1-3	4-7	8-11	12-15	16	
	TOČKE	1	2	3	4	5	

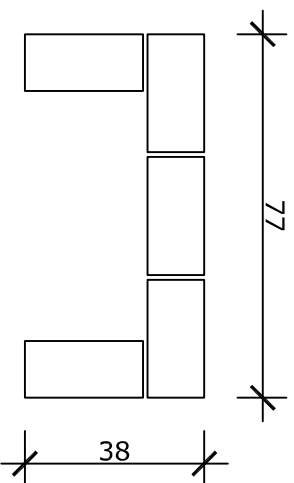


ŠOLSKI CENTER NOVO MESTO
SREDNJA GRADBENA IN LESARSKA ŠOLA

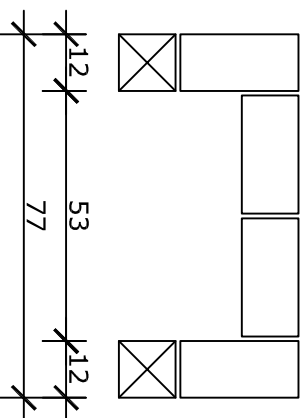


GRADBENIADA 2011

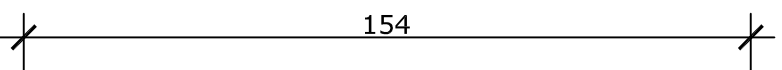
ZIDARSKA NALOGA



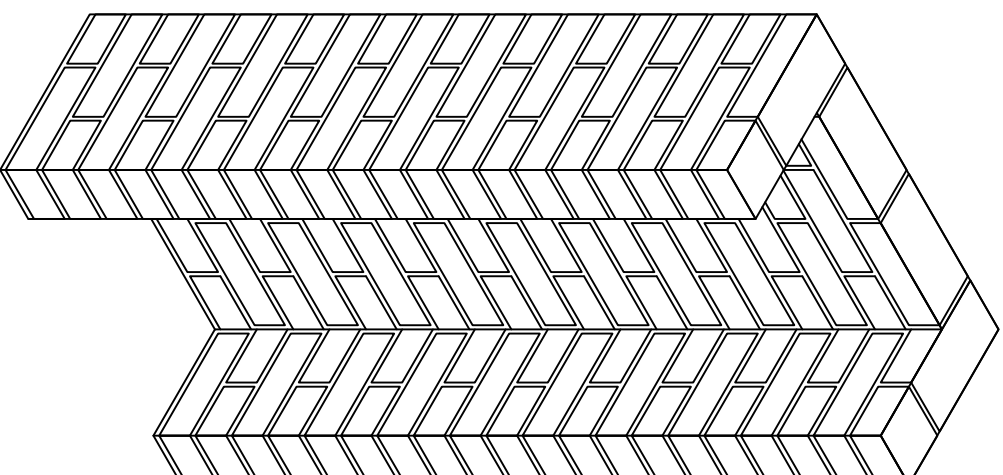
1. SKLAD

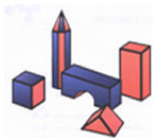


2. SKLAD



VIŠINA ZIDU 20 SKLADOV (154 cm)
PRVI SKLAD SE ZIDA NA MALTOI!





PRAVILA IN SISTEM TEKMOVANJA - ŠPORT

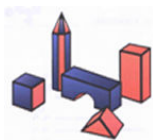
KOŠARKA

EKIPA: trije igralci in ena rezerva

PRAVILA:

- ✚ Igra se po pravilih KZS
- ✚ Ekipo sestavljajo trije igralci in ena rezerva
- ✚ Menjave se lahko opravljajo, ko ima katerakoli ekipa žogo iz outa, po košu.
- ✚ Out se izvaja iz stranske črte
- ✚ Čas je omejen na 15 minut ali 12 minut (odvisno od števila ekip)
- ✚ Igra se do 15 točk ali 12 točk brez razlike (odvisno od števila ekip)
- ✚ Če ni doseženo 15. točk ali 12 točk obvelja trenutni rezultat (brez razlike) (odvisno od števila ekip)
- ✚ Če je po 15. minutah ali 12. minutah neodločeno se mečejo prosti meti (vsak igralec, ki je bil na igrišču po enega, če je še takrat neodločeno, določijo igralca, ki bo metal proste mete in mečejo, dokler ena ekipa ne zmaga (odvisno od števila ekip)
- ✚ Met za dve točki je ovrednoten z eno točko, met za tri pa z dvema
- ✚ Po doseženem košu je žoga s strani za ekipo, ki je dosegla koš
- ✚ Vsaka ekipa ima na voljo po en time-out
- ✚ Po 7. osebni in vsaki naslednji napaki posamezne ekipe se izvaja prosti met, ki velja za točko, ta ekipa pa nato dobi še žogo s strani
- ✚ Če je po 7. osebni in vsaki naslednji napaki posamezne ekipe dosežen koš se ta šteje in se izvaja še prosti met, ki velja za točko, ta ekipa pa nato dobi še žogo s strani
- ✚ Tehnična ali nešportna napaka se kaznujeta s prostim metom in z žogo s strani (in še en prosti met, če je to po 7. osebni napaki moštva)
- ✚ Tri sekunde se sodijo
- ✚ Za pasivno igro lahko sodnik s predhodnim opozorilom žogo dodeli nasprotni ekipi
- ✚ Če je dovolj časa se polfinala in finale odigrajo brez omejitve časa. Določi organizator!
- ✚ Vse tekme bodo sodili sodniki





MALI NOGOMET

EKIPA: pet tekmovalcev in tri rezerve

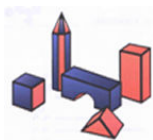
PRAVILA :

- ✚ Šola prijavi na tekmovanje pet dijakov in tri rezerve.
- ✚ Sodili bodo izprašani sodniki.
- ✚ Igra se po pravilih NZS.
- ✚ Sistem igranja je 4+1.
- ✚ Menjave z rezervnimi igralci so poljubne, možne so tudi "leteče menjave" (igralec, ki se menja z rezervo, mora zapustiti okvir igrišča preden rezerva vstopi). Vratar se lahko menja z rezervnim le ob prekinitvah igre.
- ✚ Igralni čas je 2x(7,5:10min-brez odmora) odvisno od števila prijavljenih ekip.
- ✚ Prijavljene ekipe bodo z žrebom razdeljene v 2 skupini in v skupini igrajo vsak z vsakim (v primeru prijave 5-ih ekip ali manj se igra po sistemu vsak z vsakim).
- ✚ Iz vsake skupine prva ekipa igra za 1.mesto, 2.ekipa za 3.mesto, 3.ekipa za 5.mesto.
- ✚ Pri neodločenem izidu se izvajajo kazenski streli, in sicer 5 kazenskih strel oz. dodatni streli do razlike v zadetkih.
- ✚ Mesto ekipe v skupini se določi glede na:
 1. Število točk oziroma zmag (zmaga 3 točke, neodločen rezultat 1 točka, poraz 0 točk)
 2. Medsebojno srečanje,
 3. Skupno gol razliko.
- ✚ Nadzor tekmovanja izvajata dva učitelja (eden iz vrst gostiteljev in eden iz vrst spremljevalcev gostujočih šol).

Opomba:

- ✚ Zaradi tehničnih razlogov in časovnih omejitev si pridržujemo pravico do sprememb o katerih bodo pravočasno obveščeni vsi udeleženci.





GRADBENIADA 2011

ODBOJKA

EKIPA: 6 igralcev (min 2 dekleti), 2 rezervi

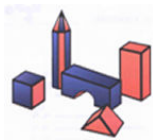
PRAVILA:

- ✚ Igra se po pravilih Odbojarske zveze Slovenije
- ✚ Igra se en niz do 25 točk na dve točki razlike
- ✚ Ekipa mora na igrišču vedno imeti najmanj dve igralki
- ✚ V primeru prijave 5 ekip igra vsak z vsakim, v primeru prijave 6 ali več ekip pa v 2 skupinah po ligaškem sistemu, kjer zmaga šteje 2 točki.
- ✚ Če imajo na koncu tri ekipe enako število točk, odloča razlika točk v nizih.
- ✚ V primeru dveh skupin se v končnici pomerita zmagovalni ekipi za končno prvo mesto, drugouvrščeni ekipi za končno tretje mesto in tretjeouvrščeni za končno peto mesto.
- ✚ V primeru igranja vsak z vsakim, se upošteva končni rezultat po točkah (v primeru kroga ekip z istim številom točk odloča razlika v točkah).
- ✚ Tekma za prvo mesto se igra na dva dobljena niza do 25 točk, morebitni tretji niz pa do 15 točk.



ŠOLSKI CENTER NOVO MESTO
SREDNJA GRADBENA IN LESARSKA ŠOLA





GRADBENIADA 2011

LOKOSTRELSTVO

EKIPA: dijak in dijakinja

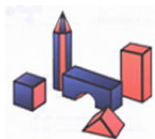
PRAVILA TEKMOVANJA:

-  Strelja se v paru (fant in dekle)
-  Vsak par dobi na strelni liniji lok in puščice
-  Strelja se na dve tarči, ki sta oddaljeni 10 m in premera 122 cm
-  Zadetki so ovrednoteni od 1 – 10 krogov
-  Vsak tekmovalec strelja dvakrat po tri puščice
-  Pred rednim nastopom ima vsak tekmovalec nekaj poizkusnih strel



ŠOLSKI CENTER NOVO MESTO
SREDNJA GRADBENA IN LESARSKA ŠOLA





GRADBENIADA 2011

Vse dodatne informacije o tekmovanjih lahko dobite na spodnjih naslovih:

	ime in priimek	elektronski naslov	telefon
Predsednica organizacijskega odbora Gredbeniada 2011	Damjana Gruden	damjana.gruden@guest.arnes.si	041 769 167
Vodja organizacijskega odbora Gredbeniada 2011	Anže Mrvar	anye.mrvar@gmail.com	040 575 791
Vodja tekmovanja srednjega strokovnega izobraževanja	Anže Mrvar	anye.mrvar@gmail.com	040 575 791
Vodja tekmovanja srednjega poklicnega izobraževanja	Mirko Gorenc	mirko_gorenc@t-2.net	031 711 991
Vodja tekmovanja zidarjev	Radomir Bajić	radobajic@yahoo.com	041 552 859
Vodja tekmovanja tesarjev	Darko Brišar	darko.brisar@guest.arnes.si	051 672 404
Vodja tekmovanja pečarjev, keramičarjev	Franci Struna	franc_struna@t-2.net	041 614 430
Vodja športnih tekmovanj	Nataša Eržen	natasa_erzen@yahoo.com	040 528 268
Vodja foto natečaja	Julija Krajšek Souvan	julijakrajsek@yahoo.com	070 563 402

