

ИЗВЈЕШТАЈ са Републичког такмичења ученика машинске струке

Републичко такмичење ученика машинске струке је одржано 19.05.2012. године са почетак у 10.00 часова.

Домаћин такмичења је Средња школа Прњавор.

Отварању такмичења су присуствовали: Срећко Аулић замјеника начелника општине Прњавор, Горан Земун Предсједник скупштине општине Прњавор и Александра Далшашо-Лепир народни посланик у Скупштини Републике Српске из општине Прњавора. Такмичење је, у име начелника општине Прњавор, отворио његов замјеник Срећко Аулић. Такмичење су медијски пропратили Радио Прњавор и Телевизија канал 3 из Прњавора.

Сатница такмичења

- | | |
|---|----------------------|
| - Долазак и пријава такмичара | до 09.00 часова |
| - Поздравни говор директора школе, представника Општине Прњавор и Републичког педагошког завода | 09.30 часова |
| - Израда теста знања | 10.00 – 11.00 часова |
| - Израда практичног рада – трогодишња занимања | 11.15 – 13.15 часова |
| - Израда практичног рада машински техничари (израда прорачуна) | 11.15 – 12.15 часова |
| - Израда практичног рада машински техничари (моделирање) | 12.30 – 13.30 часова |
| - Рад комисија | 11.00 – 16.00 часова |
| - Проглашење побједника, затварање такмичења и ручак | 16.00 – 17 часова |

На такмичењу је учествовало 15 средњих стручних школа чији су се ученици пласирали са регионалног на Републичко такмичење.

Преглед учесника такмичења

Машински техничар

Ред. број	Име и презиме ученика	Школа	Мјесто	Ментор - пратилац ученика
1.	Срђен Ђуђун	Техничка школа	Бања Лука	Драгољуб Савић
2.	Александар Чавић	Машинска школа	Мркоњић Град	Мирослав Еремија
3.	Милан Мијић	Машинска школа	Приједор	Мира Буквић Слободан Ивковић
4.	Дино Хотић	Техничка школа	Градишка	Славко Шобота
5.	Никола Шмитран			Младен Кнежевић
6.	Драган Батић	Средња школа “Михајло Петровић Алас“	Угљевик	Вера Бабољ Саво Бијелић
7.	Ведран Васић	Средњошколски центар „Братунац“	Братунац	Раденко Мићић
8.	Немања Топаловић	Средњошколски центар „Рудо“	Рудо	Драгослав Ђуровић
9.	Велинка Глоговац	Средња школа „Иво Андрић“	Вишеград	Љубинка Савић

Бравар

Ред. број	Име и презиме ученика	Школа	Мјесто	Ментор – пратилац ученика
1.	Владимир Ракуљ	Техничка школа	Бања Лука	Недељко Марић
2.	Љубомир Малешевић	Машинска школа	Мркоњић Град	Слободан Јарић Јован Чулић
3.	Живојин Куравица	Средња школа	Прњавор	Маринко Гавранић
4.	Синиша Марић	Машинска школа	Приједор	Драган Сацак
5.	Милош Туторић	Техничка школа	Градишка	Драго Миливојша
6.	Драгомир Бојанић	Средња школа „ПП Његош“	Шековићи	Душан Мимић
7.	Драган Ашћерић			

Аутомеханичар

Ред. број	Име и презиме ученика	Школа	Мјесто	Ментор- пратилац ученика
1.	Слободан Шикањић	Средња школа “Челинац“	Челинац	Здравко Крстић
2.	Драган Шугић			
3.	Драган Ђеркета	Техничка школа	Бања Лука	Далибор Лукајић
4.	Драган Мејед	Мјешовита средња школа "Никола Тесла"	Козарска Дубица	Мирослав Кондић Борко Јајчанин
5.	Драган Стјепић	Машинска школа	Приједор	Ранко Вујичић
6.	Адмир Махмутовић	Технички школски центар	Зворник	Ненад Босилчић
7.	Јован Чектић	Техничка школа „Михајло Пупин“	Бијељина	Цвико Митровић

Обрађивач метала резањем

Ред. број	Име и презиме ученика	Школа	Мјесто	Ментор - пратилац ученика
1.	Милош Кркић	Техничка школа	Бања Лука	Бране Пејић
2.	Владимир Калкан	Машинска школа	Мркоњић Град	Марко Протић
3.	Мирко Дамјанић	Средња школа "Ђуро Радмановић"	Нови Град	Мирко Радић Раде Ђњато
4.	Младен Вучковић	Техничка школа	Градишка	Мирко Јањетовић
5.	Лазар Јовић	Техничка школа „Михајло Пупин“	Бијељина	Његослав Војновић Милан Пилиповић
6.	Хариз Куљанин			

Одређене су такмичарске комисије и то:

1. Централна комисија

Ред. бр.	Име и презиме наставника	Школа	Мјесто
1.	Драгослав Нинковић, директор	Средња школа	Прњавор
2.	Зоран Богдановић, просвјетни савјетник	Републички педагошки завод	Бања Лука
3.	Милан Пилиповић, проф	Техничка школа „Михјло Пупин“	Бијељина
4.	Мира Малић, проф	Средња школа	Прњавор
5.	Ненад Чикојевић, проф	Средња школа	Прњавор
6.	Слободан Радишковић, проф	Средња школа	Прњавор

2. Комисија за исправљање теста знања и практичног рада код машинских техничара			
Ред, бр.	Име и презиме наставника	Школа	Мјесто
1.	Драгољуб Савић	Техничка школа	Бања Лука
2.	Слободан Ивковић	Машинска школа	Приједор
3.	Младен Кнежевић	Машинска школа	Градишка
4.	Саво Бијелић	Средња школа “Михајло Петровић Алас“	Угљевик
5.	Раденко Мићић	Средњошколски центар „Братунац“	Братунац
6.	Драгослав Ђуровић	Средњошколски центар „Рудо“	Рудо
7.	Љубинка Савић	Средња школа „Иво Андрић“	Вишеград

3. Комисија за исправљање теста знања код бравара, аутомеханичара и обрађивача метала резањем			
Ред, бр.	Име и презиме наставника	Школа	Мјесто
1.	Мира Буквић	Машинска школа	Приједор
2.	Вера Бабаљ	Средња школа “Михајло Петровић Алас“	Угљевик
3.	Јован Чулић	Машинска школа	Мркоњић Град
4.	Борко Јајчанин	Средња мјешовита шкла „Никола Тесла“	Козарска Дубица
5.	Раде Гњатовић	Средња школа „Ђуро Радмановић“	Нови Град
6.	Славко Шбота	Машинска школа	Градишка

4. Комисија за исправљање практичног рада код бравара			
Ред, бр.	Име и презиме наставника	Школа	Мјесто
1.	Недељко Марић	Техничка школа	Бања Лука
2.	Слободан Јарић	Машинска школа	Мркоњић Град
3.	Маринко Гавранић	Средња школа	Прњавор
4.	Драган Сацак	Машинска школа	Приједор
5.	Драго Миливојша	Машинска школа	Градишка
6.	Душам Мимић	Средња школа „Петар II Петровић Његош“	Шековићи

5. Комисија за исправљање практичног рада код аутомеханичара			
Ред, бр.	Име и презиме наставника	Школа	Мјесто
1.	Душко Ђермановић	Средња школа	Челинац
2.	Далибор Лукајић	Техничка школа	Бања Лука
3.	Мирослав Кондић	Средња мјешовита шкла „Никола Тесла“	Козарска Дубица
4.	Ранко Вујичић	Машинска школа	Приједор
5.	Ненад Босиљчић	Технички школски центар	Зворник
6.	Цвико Митровић	Техничка школа „Михјло Пупин“	Бијељина

6. Комисија за исправљање практичног рада код обрађивача метала резањем			
Ред, бр.	Име и презиме наставника	Школа	Мјесто
1.	Бране Пејић	Техничка школа	Бања Лука
2.	Марко Протић	Машинска школа	Мркоњић Град
3.	Мирко Радић	Средња школа „Ђуро	Нови Град

		Радмановић“	
4.	Мирко Њетовић	Машинска школа	Градишка
5.	Његослав Војиновић	Техничка школа „Михјло Пупин“	Бијељина

Наконведеног такмичења, такмичарске комисије су прегледале и бодовале ученичке радове након чега су објављени прелиминарни резултати. На прелиминарне резултате у року предвиђеном за жалбе, није било жалби па су објављени коначни резултати.

Наредне табеле приказују резултате које су ученици остварили по такмичарским дисциплинама.

Машински техничари РЕЗУЛТАТИ ТАКМИЧЕЊА					
Ред. бр.	Име и презиме ученика	Школа	Наставник/ ментор	Мјесто	Ранг
1	Милан Мијић	Машинска школа	Мира Буквић Слободан Ивковић	Приједор	1
2	Драган Батић	СШ “Михајло Петровић Алас“	Вера Бабољ Саво Бијелић	Угљевик	2
3	Ведран Васић	СШЦ „Братунац“	Раденко Мићић	Братунац	3
4	Никола Шмитран	Техничка школа	Младен Кнежевић	Градишка	4
5	Александар Чавић	Машинска школа	Мирослав Еремија	Мркоњић Град	5
6	Срђен Тућун	Техничка школа	Драгољуб Савић	Бања Лука	6
7	Дино Хотић	Техничка школа	Славко Шобота	Градишка	7
8	Немања Топаловић	СШЦ „Рудо“	Драгослав Ђуровић	Рудо	8
9	Велинка Глоговац	СШ „Иво Андрић“	Љубинка Савић	Вишеград	9

Бравари РЕЗУЛТАТИ ТАКМИЧЕЊА					
Ред. бр.	Име и презиме ученика	Школа	Наставник/ ментор	Мјесто	Ранг
1	Љубомир Малешевић	Машинска школа	Слободан Јарић и Јован Чулић	Мркоњић Град	1
2	Владимир Ракуљ	Техничка школа	Недељко Марић	Бања Лука	2
3	Драган Ашћенић	Средња школа „ПП Његош“	Душан Мимић	Шековићи	3
4	Милош Тугорић	Техничка школа	Драго Миливојша	Градишка	4
5	Живојин Куравица	Средња школа	Маринко Гавранић	Прњавор	5
6	Синиша Марић	Машинска школа	Драган Саџак	Приједор	6

7	Драгомир Бојанић	Средња школа „ПП Његош“	Душан Мимић	Шековићи	7
---	------------------	-------------------------	-------------	----------	---

Аутомеханичар РЕЗУЛТАТИ ТАКМИЧЕЊА					
Ред. бр.	Име и презиме ученика	Школа	Наставник/ментор	Мјесто	Ранг
1	Адмир Махмутовић	Технички школски центар	Ненад Босиљчић, Неђо Васић	Зворник	1
2	Слободан Шикањић	Средња школа “Челинац“	Здравко Крстић	Челинац	2
3	Јован Чектић	Техничка школа „Михајло Пупин“	Џвико Митровић	Бијељина	3
4	Драган Међед	Мјешовита средња школа "Никола Тесла"	Мирослав Кондић Борко Јајчанин	Козарска Дубица	4
5	Драган Стјепић	Машинска школа	Ранко Вујичић	Приједор	5
6	Драган Ђеркета	Техничка школа	Далибор Лукајић	Бања Лука	6
7	Драган Шугић	Средња школа “Челинац“	Здравко Крстић	Челинац	7

Обрађивач метала резањем РЕЗУЛТАТИ ТАКМИЧЕЊА					
Ред. бр.	Име и презиме ученика	Школа	Наставник/ментор	Мјесто	Ранг
1	Милош Кркић	Техничка школа	Бране Пејић	Бања Лука	1
2	Мирко Дамјанић	Средња школа "Ђуро Радмановић"	Мирко Радић Раде Ѓњатовић	Нови Град	2
3	Лазар Јовић	Техничка школа „Михајло Пупин“	Његослав Војновић	Бијељина	3
4	Владимир Калкан	Машинска школа	Марко Протић	Мркоњић Град	4
5	Младен Вучковић	Техничка школа	Мирко Јањетовић	Градишка	5
6	Хариз Куљанин	Техничка школа „Михајло Пупин“	Милан Пилиповић	Бијељина	6

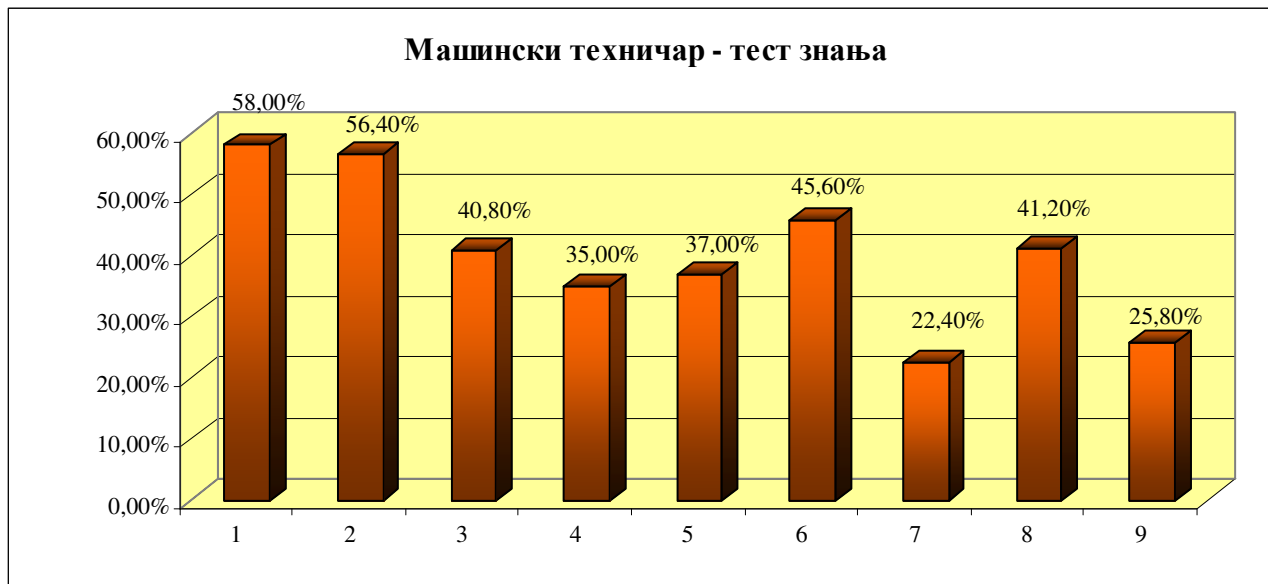
Ученицима који су освојили 1, 2 и 3. мјесто Републички педагошки завод је обезбиједио дипломе и пригодне награде, менторима чији су ученици освојили 1, 2 и 3. мјесто су додијељена признања, а сви ученици који су учествовали на Републичком такмичењу су добили похвале. Школи домаћину такмичења, Скупштини општине Прњавор, радио Прњавору и Телевизији канал 3 су додијељене захвалнице. По завршетку додјеле награда за учеснике такмичења је организован ручак.

Школа домаћин такмичења је изузетно квалитетно организовала такмичење, које је протекло без проблема на чему треба захвалити директору школе Драгославу Нинковићу и његовим

сарадницима. Добра организација такмичења је допринијела да је такмичење проведено без проблема, а услови за рад ученика су били на високом нивоу.

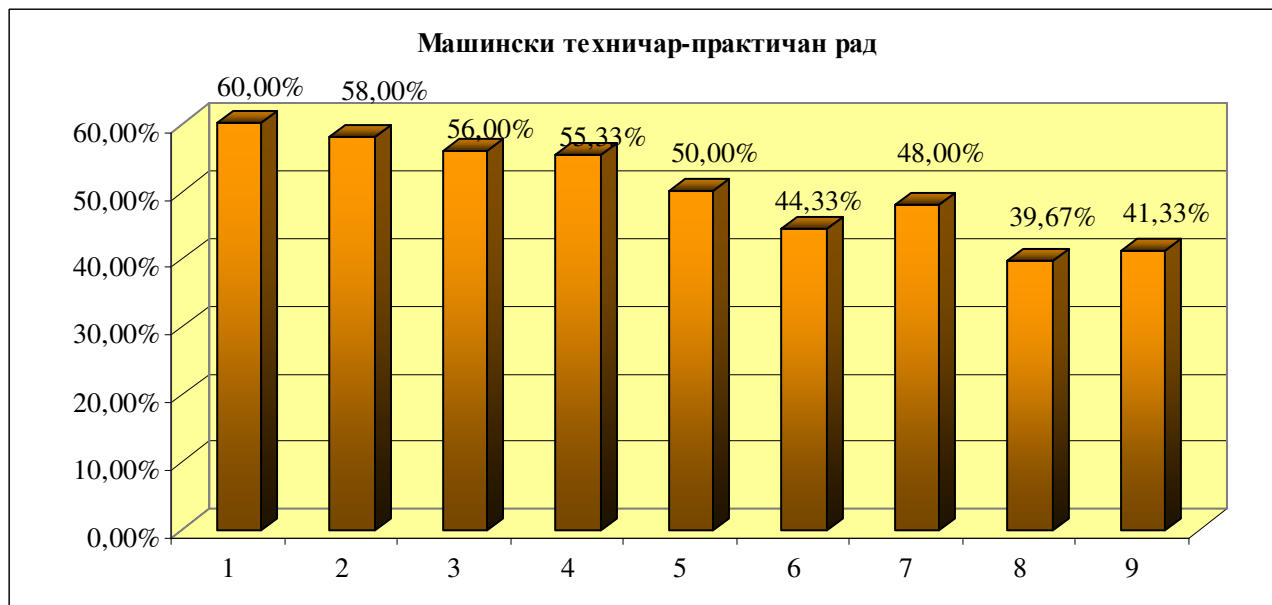
Дијаграмски приказ резултата такмичења Машински техничар

Такмичење машинских техничара се одвијало у три дијела, а сваки дио је трајао по 60 минута. У првом дијелу ученици су рјешавали тест знања, а у другом практичан рад који се састојао из два дијела (прорачуна и моделирања са израдом радионичког цртежа).



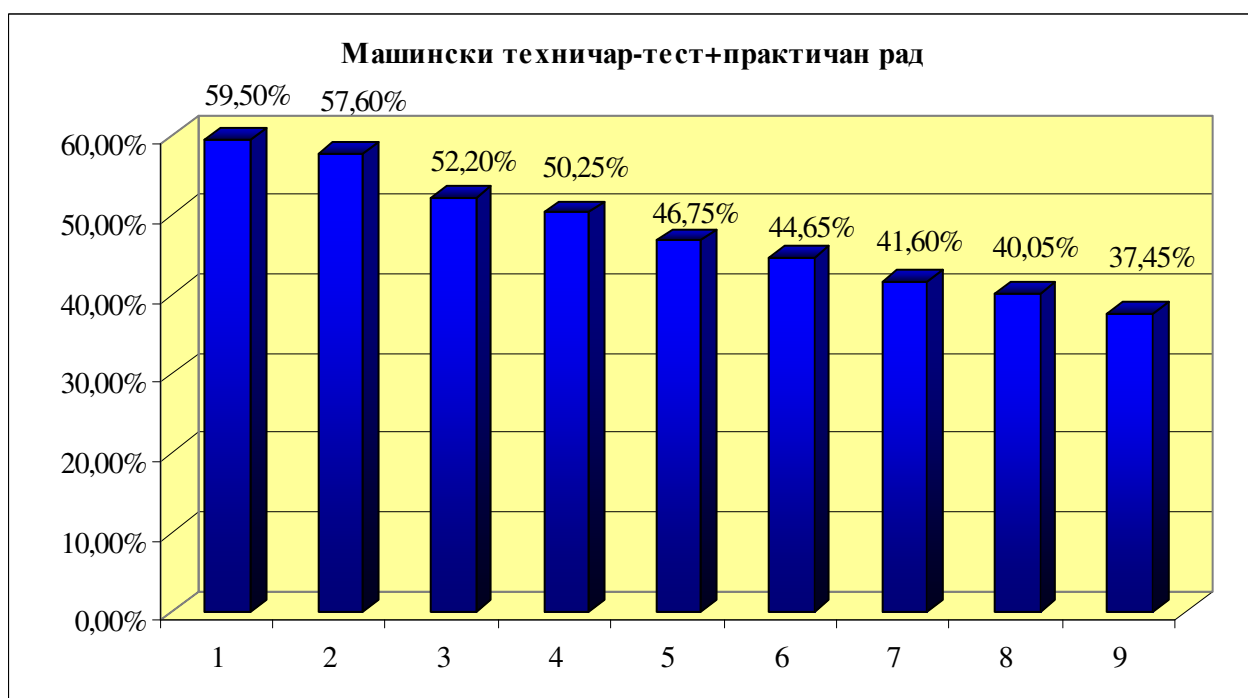
Слика 1: Приказ резултата теста знања по пласману ученика од 1. до 9. мјеста

Тест знања са 58% је најбоље ријешило ученик који је у коначном пласману заузео прво мјесто, а најлошије (са 22,40%) ученик који је заузео 7 мјесто. Само су два ученика тест знања ријешила преко 50%.



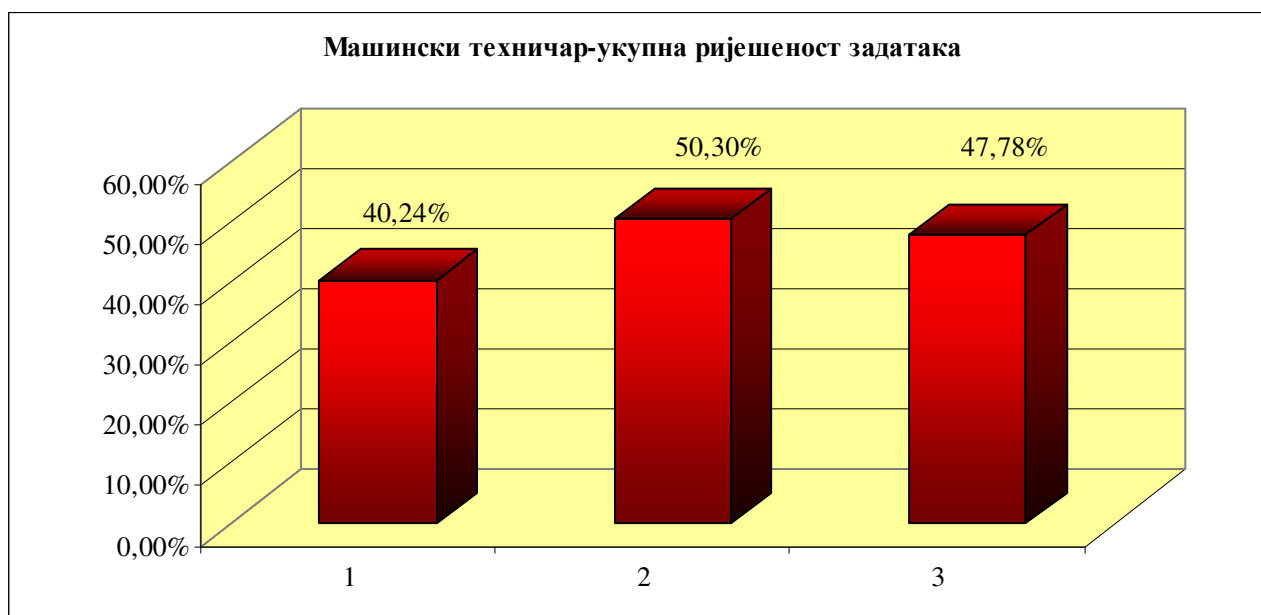
Слика 2: Приказ резултата практичног рада по пласману ученика од 1. до 9. мјеста

Практичан рад је најбоље ријешило ученик који је на такмичењу освојио прво мјесто (60%), а најлошије ученик који је освојио 8. мјесто (39,67%). 5 ученика је практичан рад ријешило 50 и преко 50%, а 4 ученика су практичан рад ријешили испод 50%.



Слика 3: Приказ резултата тест знања+практичан рад по пласману ученика од 1. до 9. мјеста

Ученик који је на такмичењу освојио прво мјесто, тест знања и практичан рад ријешао је са 59,50%, а деветопласирани са 37,45% бодова. 4 ученика су постављене задатке ријешила преко 50%, док је њих 5 задатке ријешило испод 50%.

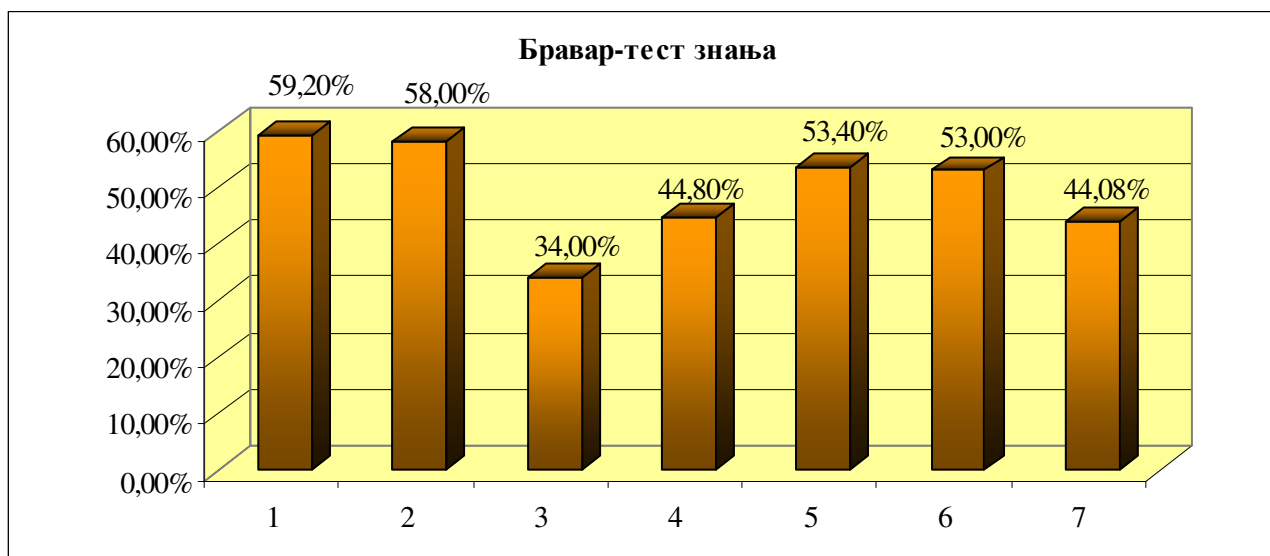


Слика 4: Приказ укупне ријешености задатака по дијеловима и укупно;
1-тест знања, 2- практичан рад, 3-укупно

Сви ученици (машински техничари) су тест знања ријешили са 40,24%, а практичан рад са 50,33%. Постављене задатке (тест знања+практичан рад), ученици су ријешили са 47,78%. Ученици су ове године постављене задатке ријешили испод 50%, и у односу на протекле године остварили лошији резултат.

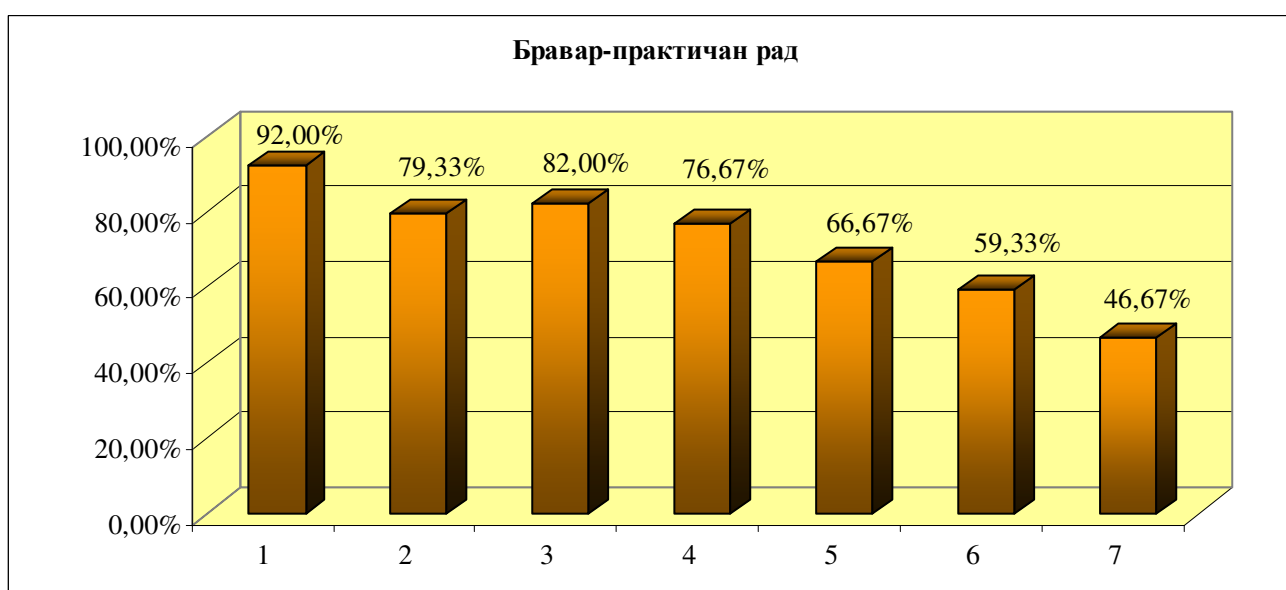
Бравари

Ученици су ове године радни задатак који је састављен из два дијела: тест знања и практичан рад. Оба дијела су трајала по 60 минута.



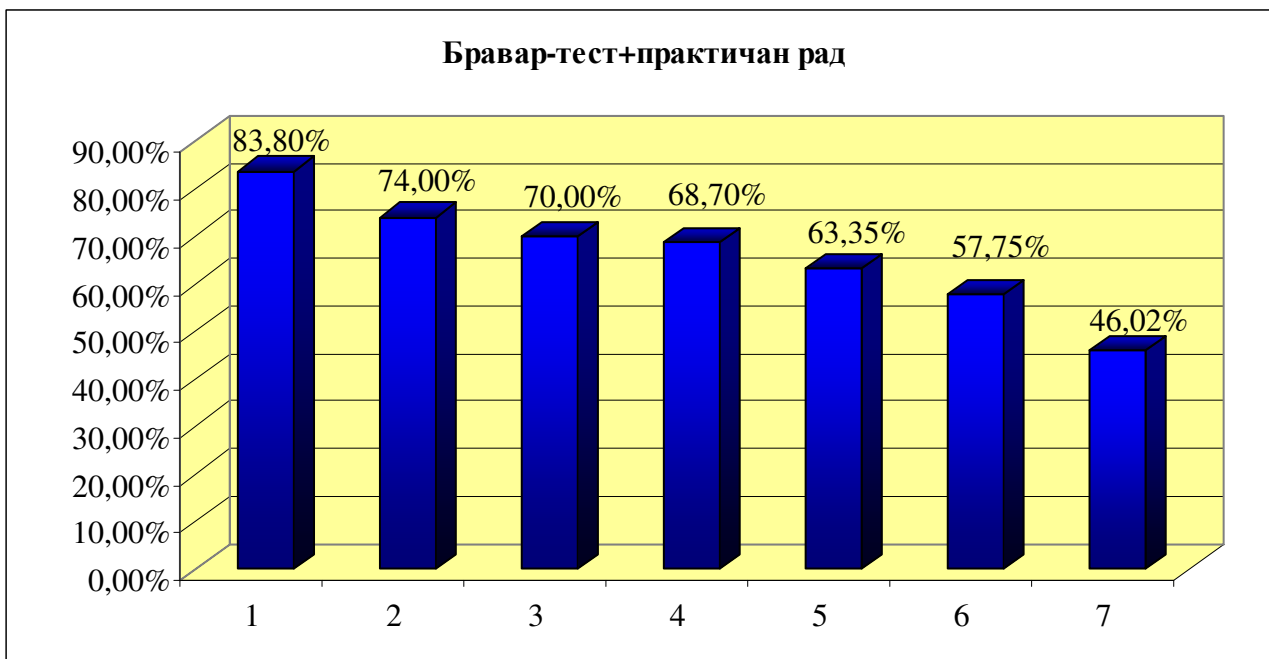
Слика 5: Приказ резултата теста знања по пласману ученика од 1. до 7. мјста

Ученик који је у коначном пласману заузео прво мјесто, тест знања је ријешило са 59,20%, што је и најбољи резултат, док је ученика који је у коначном пласману заузео 3. мјесто тест знања ријешило са 34%, што је био најлошији резултат. Од 7 ученика колико је рјешавало тест знања њих 4 је освојило преко 50% могућих бодова, док је код њих тројице резултат био испод 50%.



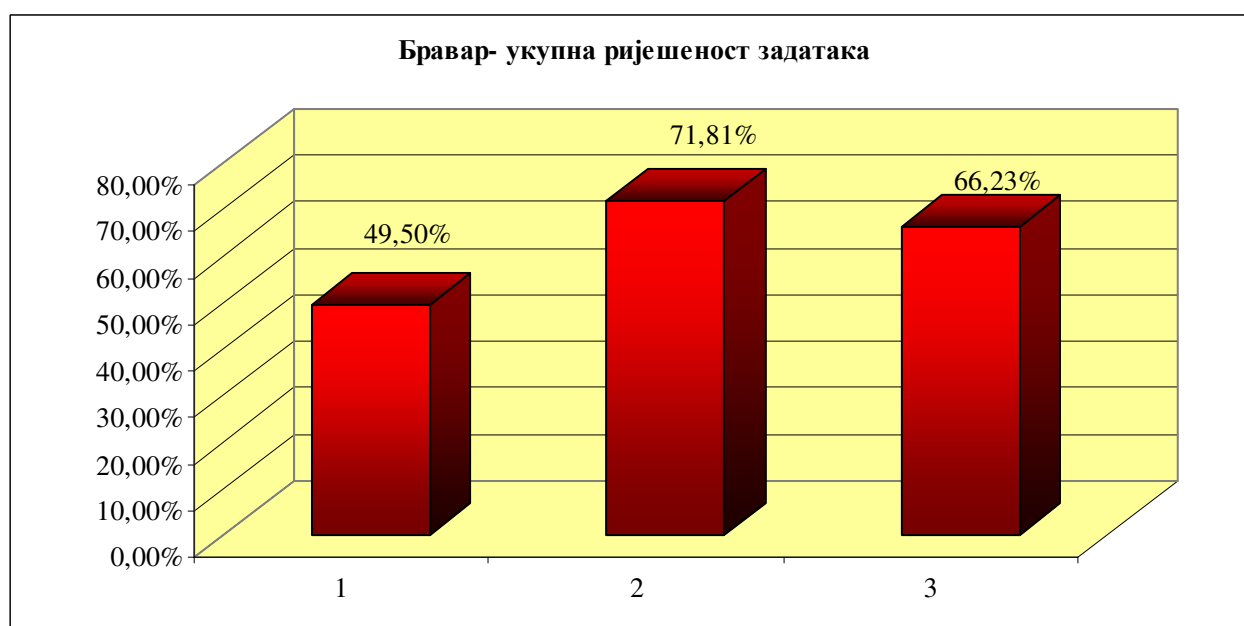
Слика 6: Приказ резултата практичног рада по пласману ученика од 1. до 7. мјста

Практичан рад са 92% освојених бодова је ријешило ученик који је у коначном пласману заузео прво мјесто. Најлошији резултат је постигао ученик који је у коначном пласману заузео 7. мјесто са 46,67% освојених бодова. Треба нагласити да је од седам ученика колико се такмичило њих 6 остварило резултат преко 50%.



Слика 7: Приказ резултата тест знања+практичан рад по пласману ученика од 1. до 7. мјеста

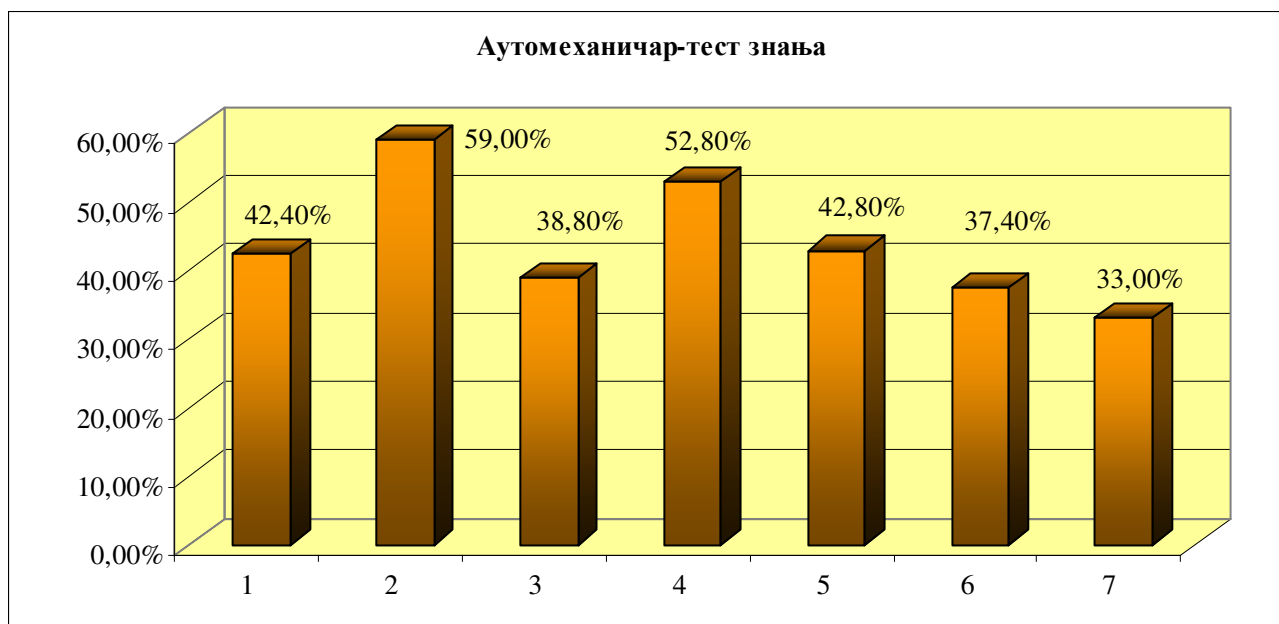
Ученик који је заузео прво мјесто у коначном посману, постављени задатак (тест знања+практичан рад) је ријешило са 83,80% освојених бодова, док је ученик који је заузео 7. мјесто освојио 46,02% бодова. Један ученик је освојио испод 50% бодова, а остали преко.



Слика 8: Приказ укупне ријешености задатака по дијеловима и укупно;
1-тест знања, 2- практичан рад, 3-укупно

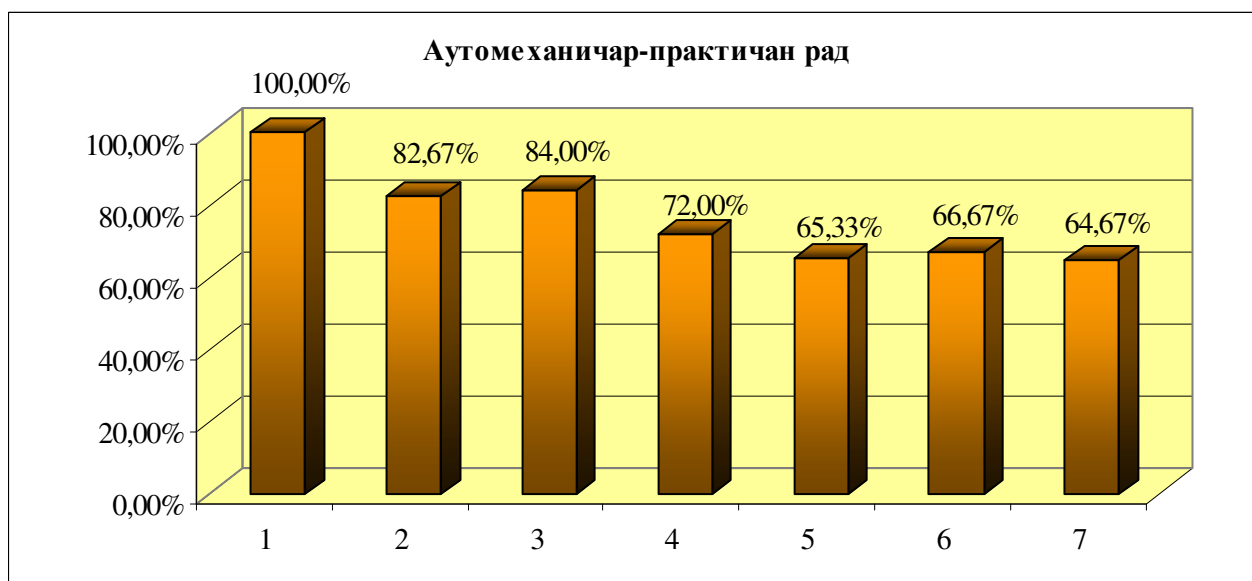
Ученици су тест знања ријешили са 49,50%, а практичан рад са 71,81%. У коначном (тест знања+практичан рад) ученици су ријешили са 66,23%, што је на нивоу прошлогодишњих резултата.

Аутомеханичар



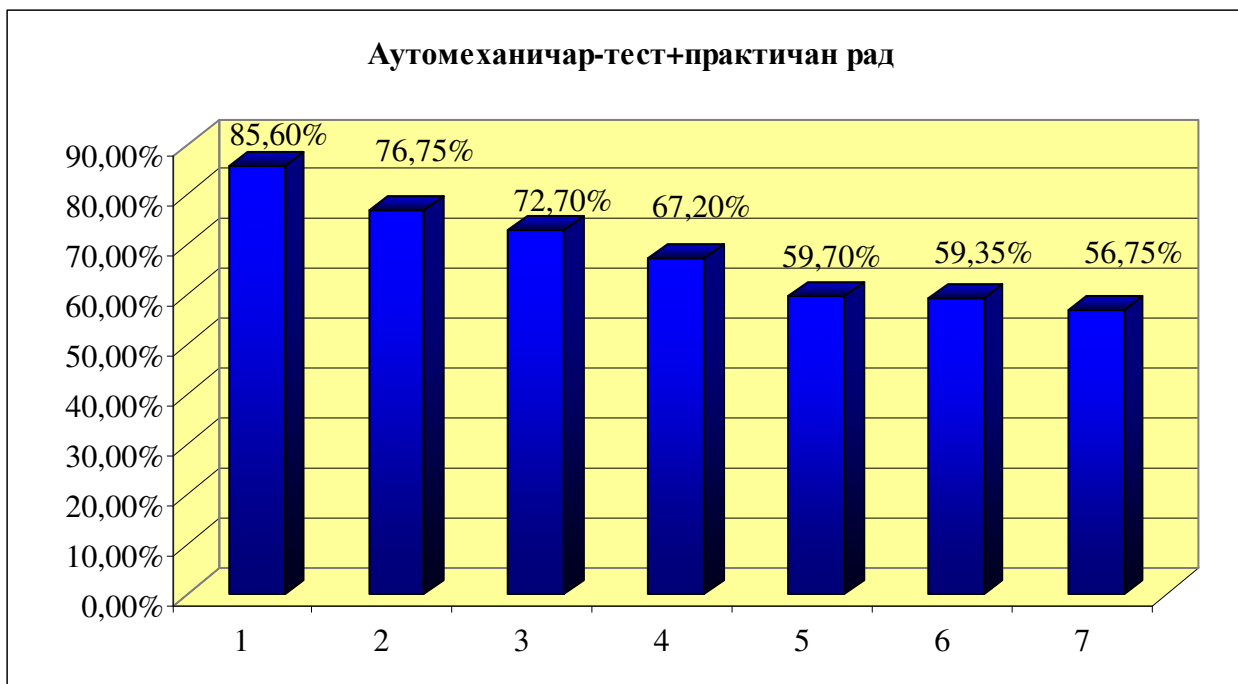
Слика 9: Приказ резултата практичног рада по пласману ученика од 1. до 7. мјста

Тест знања је најбоље ријешио ученик који је освојио 59% бодова и у коначном пласману је заузео друго мјесто. Најлошији резултат је постигао ученик који је освојио 33% бодова и у коначном пласману је заузео 7. мјесто.



Слика 10: Приказ резултата практичног рада по пласману ученика од 1. до 7. мјста

Првопласирани ученик је освојио 100% бодова што је најбољи резултат, а ученик који је освојио 64,67% бодова је у коначном пласману заузео 7. мјесто, што је био најлошији резултат. Сви ученици који су учествовали на такмичењу освојили су преко 50% бодова.



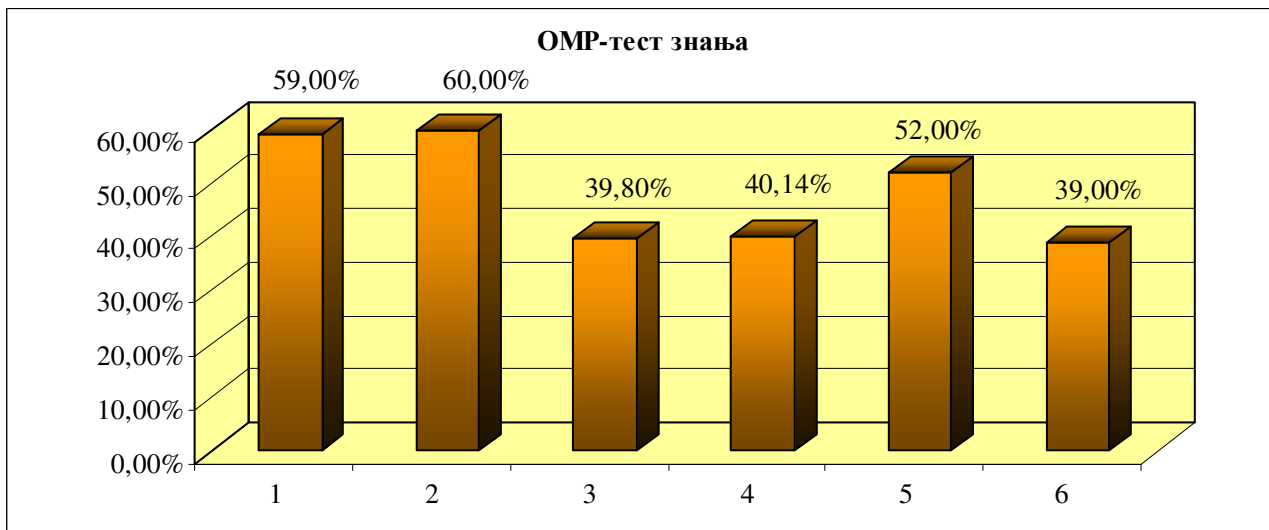
Слика 11: Приказ резултата тест знања+практичан рад по пласману ученика од 1. до 7.

Сви ученици који су учествовали на такмичењу освојили су преко 50% бодова. Првопласирани ученик је освојио 85,60% бодова, а ученик који је у коначном пласману заузео 7. мјесто освојио је 56,75% бодова.



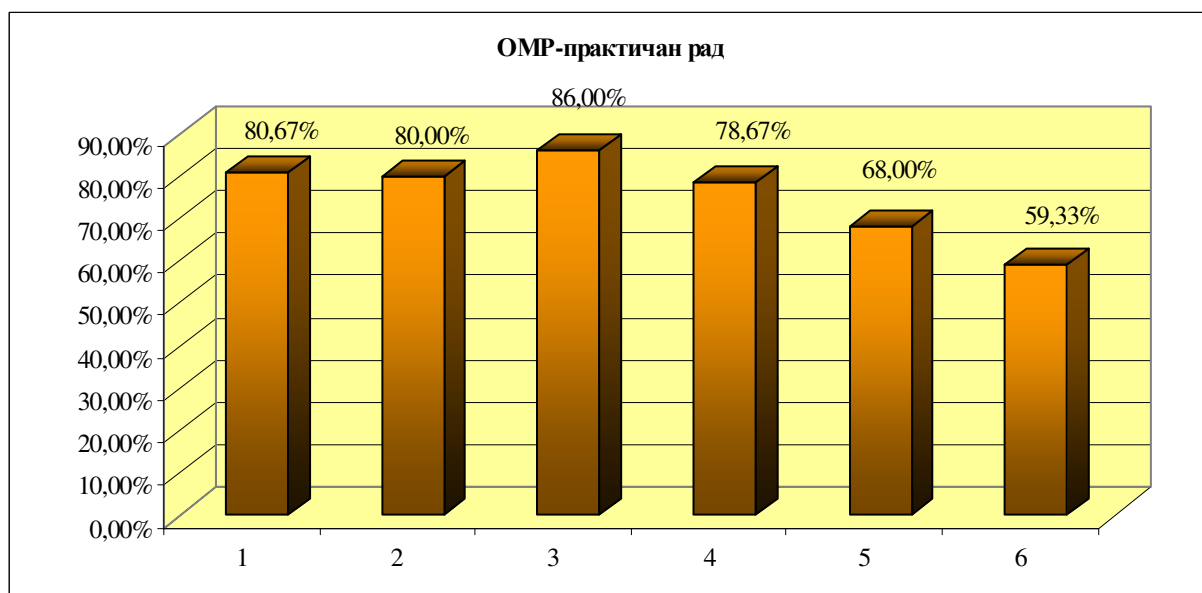
Слика 12: Приказ укупне ријешености задатака по дијеловима и укупно; 1-тест знања, 2- практичан рад, 3-укупно

Ученици који су учествовали на такмичењу, тест знања су ријешили са 43,74%, а практичан рад са 76,48% освојених бодова. Ученици су постављени задатак (тест знања+практичан рад) ријешили са 68,29% освојених бодова. Овогодишњи резултати су у нивоу резултата из предходних година.



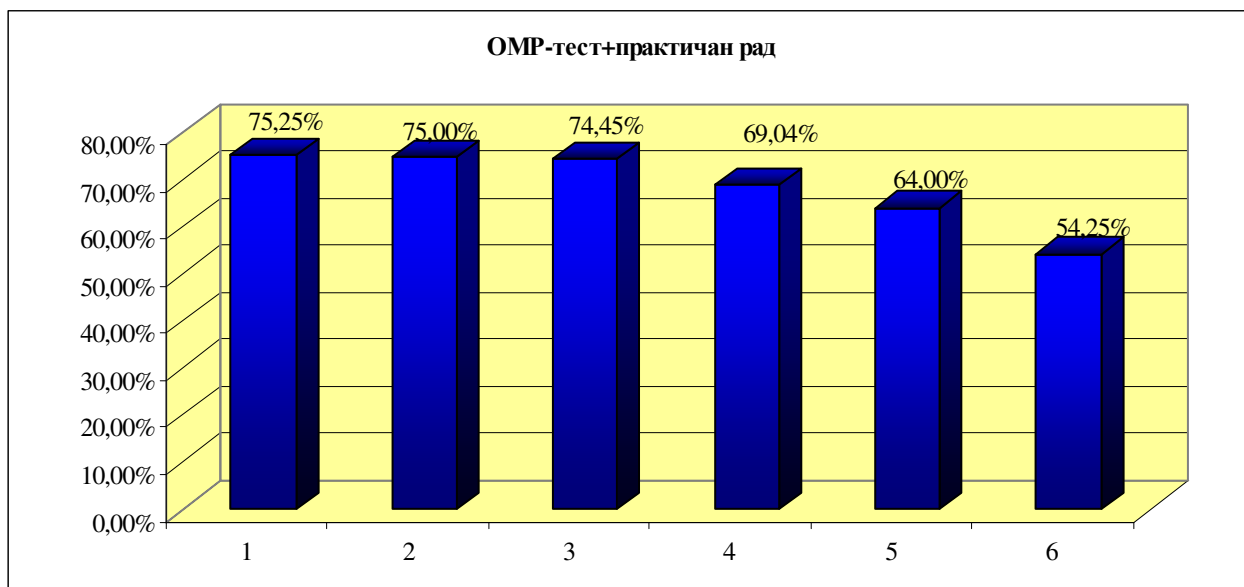
Слика 13: Приказ резултата практичног рада по пласману ученика од 1. до 6. мјста

Тест знања је најбоље ријешено учеником који је освојио 59% бодова, а у коначном пласману је освојио прво мјесто. Ученик који је у коначном пласману заузео 6. мјесто, је на тесту знања освојио 39% бодова, што је био и најлошији резултат. Половина ученика је освојила преко 50% бодова.



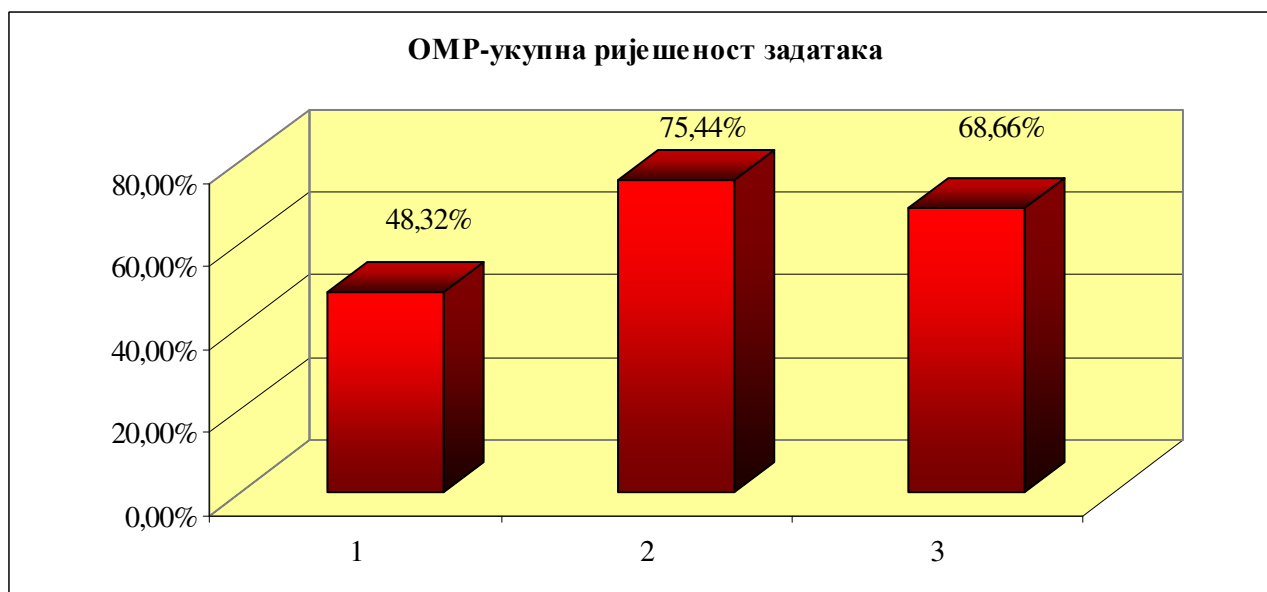
Слика 14: Приказ резултата практичног рада по пласману ученика од 1. до 6. мјста

Ученик који је у коначном пласману заузео 3. мјесто је освојио 86% бодова што је био најбољи резултат на практичном раду. 59% бодова је освојио ученик који је у коначном пласману заузео 6. мјесто што је био најлошији резултат на практичном раду.



Слика 15: Приказ резултата тест знања+практичан рад по пласману ученика од 1. до 6.

Првопласирани ученик је освојио 75,25% бодова, док је шестопласирани освојио 54,25% бодова. Сви ученици су освојили преко 50% бодова што је добар резултат.



Слика 16: Приказ укупне ријешености задатака по дијеловима и укупно;
1-тест знања, 2- практичан рад, 3-укупно

Сви ученици који су учествовали на такмичењу су на тесту знања освојили 48,32% бодова, а на практичном раду су освојили 75,44% бодова. Укупно тест знања + практичан рад су ријешили тако да су освојили 68,66% бодова, што је добар резултат.

Закључак:

1. Машински техничари су постављени задатак ријешили са 47,78%. Тест знања су ријешили са 40,24%, а практичан рад са 50,30%.
2. Ученици трогодишњих занимања су постављени задатак ријешили преко 50%, што се може сматрати добрим резултатом.
3. Ученици трогодишњих занимања су лошије ријешили тест знања него практичан рад.

Приједлог

Потребно је више пажње посветити припреми ученика за такмичење, а уз практичан рад треба инсистирати на већем усвајању теоријских знања.

Просвјетни савјетник

Зоран Богдановић