_____ _____ ТАКМИЧЕЊЕ
УЧЕНИКА МАШИНСКИХ ШКОЛА

Датум и место одржавања такмичења:_____

МЕРНА ЛИСТА ЗА ОМО – ГЛОДАЧА(ЗАДАТАК 4)

ШИФРА		КОМАД ЈЕ	**З** - ЗАВРШЕН **Н**- НЕДОВРШЕН **Д**- ДИСКВАЛИФИКОВАН

I ТАЧНОСТ ИЗРАДЕ ДУЖИНСКИХ МЕРА- (40/16/0)

		МЕРА	КЛАСА	БОДОВА
K_1	$18^{\pm0,2}$			
K_2	L $16^{\pm0,2}$			
K_3	D $16^{\pm0,2}$			
K_4	$10^{\pm0,2}$			
K_5	$30^{\pm0,2}$			
K_6	$40^{\pm0,2}$			
K_7	L $4^{\pm0,2}$			
K_8	D $4^{\pm0,2}$			
K_9	$15^{\pm0,2}$			
K_{10}	L $13^{\pm0,2}$			
K_{11}	D $13^{\pm0,2}$			
K_{12}	L,D 12			
БРОЈ МЕРА		**12**	ЗБИР БОДОВА	
БОДОВА= ЗБИР БОДОВА /БРОЈ МЕРА				

II ТАЧНОСТ ПОЛОЖАЈА – (30/12/0)

	МЕРА	КЛАСА	БОДОВА
// ^{0,2} A			
$\perp^{0,2}$ A			
$\perp^{0,2}$ B			
БРОЈ МЕРА	**3**	ЗБИР БОДОВА	
БОДОВА =ЗБИР БОДОВА/БРОЈ МЕРА			

III ПОСЕБНИ ЕЛЕМЕНТИ –(10/4/0)

	КЛАСА	БОДОВА
ХРАПАВОСТ N8		
ХРАПАВОСТ N9		
БРОЈ МЕРА **2**	ЗБИР БОДОВА	
БОДОВА= ЗБИР БОДОВА /БРОЈ МЕРА		

УКУПНО БОДОВА ЗА ТАЧНОСТ ИЗРАДЕ (80)		(****I+****II+****III**)

МЕРИЛИ			ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ
БОДОВАЛИ			ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ

_____ _____ ТАКМИЧЕЊЕ
УЧЕНИКА МАШИНСКИХ ШКОЛА

Датум и место одржавања такмичења:_____

БРОЈ БОДОВА НА ОСНОВУ ТАЧНОСТИ ИЗРАДЕ ЗА ОМО - ГЛОДАЧА(ЗАДАТАК 4)

ЕЛЕМЕНТИ КОЈИ НИСУ У КЛАСИ **А** И КЛАСИ **Б** ВРЕДНУЈУ СЕ СА 0 БОДОВА

		МЕРА	КЛАСА **А**	БОДОВА ЗА КЛАСУ **А**	КЛАСА **Б**	БОДОВА ЗА КЛАСУ **Б**
K_1	$18^{\pm0,2}$	СПОЉАШЊА	17,8≤A≤18,2	**40**	18,2<A≤18,4	**16**
K_2	$L16^{\pm0,2}$	СПОЉАШЊА	15,8≤A≤16,2	**40**	16,2≤A≤16,4	**16**
K_3	$D16^{\pm0,2}$	СПОЉАШЊА	15,8≤A≤16,2	**40**	16,2≤A≤16,4	**16**
K_4	$10^{\pm0,2}$	УНУТРАШЊА	9,8≤A≤10,2	**40**	9,6≤A≤9,8	**16**
K_5	$30^{\pm0,2}$	УНУТРАШЊА	29,8≤A≤30,2	**40**	29,6<A≤29,8	**16**
K_6	$40^{\pm0,2}$	СПОЉАШЊА	39,8≤A≤40,2	**40**	40,2≤A≤40,4	**16**
K_7	$L\ 4^{\pm0,2}$	СПОЉАШЊА	3,8≤A≤4,2	**40**	3,6≤A≤3,8	**16**
K_8	$D\ 4^{\pm0,2}$	СПОЉАШЊА	3,8≤A≤4,2	**40**	3,6≤A≤3,8	**16**
K_9	$15^{\pm0,2}$	СПОЉАШЊА	14,8≤A≤15,2	**40**	15,2≤A≤15,4	**16**
K_{10}	$L\ 13^{\pm0,2}$	СПОЉАШЊА	12,8≤A≤13,2	**40**	13,2≤A≤13,4	**16**
K_{11}	$D\ 13^{\pm0,2}$	СПОЉАШЊА	12,8≤A≤13,2	**40**	13,2≤A≤13,4	**16**
K_{12}	L,D 12	УНУТРАШЊА	Избушене обе рупе	**40**	Избушена једна рупа	**16**
K_{13}	$//^{0,2}$ A	ПАРАЛЕЛНОСТ	ДОБРА	**30**	ЗАДОВОЉАВА	**12**
K_{14}	$\perp^{0,2}$ A	НОРМАЛНОСТ	ДОБРА	**30**	ЗАДОВОЉАВА	**12**
K_{15}	$\perp^{0,2}$ B	НОРМАЛНОСТ	ДОБРА	**30**	ЗАДОВОЉАВА	**12**
K_{16}	N8	ХРАПАВОСТ	ДОБРА	**10**	ЗАДОВОЉАВА	**4**
K_{17}	N9	ХРАПАВОСТ	ДОБРА	**10**	ЗАДОВОЉАВА	**4**

_____ _____ ТАКМИЧЕЊЕ УЧЕНИКА МАШИНСКИХ ШКОЛА

Датум и место одржавања такмичења:_____

БОДОВНА ЛИСТА ЗА ОМО – ГЛОДАЧА

2. Време израде: 20 бодова ако су све мере у класи А и Б Шифра такмичара: _____

Време израде(мин)	≤ 60	> 60 < 65	> 65 < 70	>70 РАД СЕ ПРЕКИДА
Бодови	20	15	10	
Време израде (мин)			ОСТВАРЕНИ БОДОВИ:	

3.Правилно руковање алатом и прибором (мах 10)

Укупан број бодова	

4.Примена мера безбедности на раду и заштита животне средине (мах 10)

Укупан број бодова	

5. Квалитет рада (30)

Класа израде	СВИ ЕЛЕМЕНТИ У КЛАСИ - **А**	БАР ЈЕДАН ЕЛЕМЕНТ У КЛАСИ - **Б**	БАР ЈЕДАН ЕЛЕМЕНТ У КЛАСИ - **Ц**	ДВА И ВИШЕ ЕЛЕМЕНТА У КЛАСИ - **Ц**
Број остварених бодова	30	15	5	0

УКУПНО ОСВОЈЕНИХ БОДОВА

	1.Тачност израде	**2. Време израде**	**3.Правилно руковање алатом прибором**	**4.Примена мера безбедности на раду**	**5. Квалитет рада**
Освојени број бодова					
УКУПНО ОСВОЈЕНИХ БОДОВА:					

Техничка комисија

1._____

2._____

3._____

_____ _____ ТАКМИЧЕЊЕ УЧЕНИКА МАШИНСКИХ ШКОЛА

Датум и место одржавања такмичења:_____

КАРТОН КОНТРОЛЕ ВРЕМЕНА РАДА ЗА ОМО – ГЛОДАЧА

ЗАНИМАЊЕ	ОМО - ГЛОДАЧ	ШИФРА	

ВРЕМЕ РАДА: 60 минута – оптимално ; 70 минута –продужено; >70 минута - рад се прекида

Почетак: _____час Крај:_____час

Трајање рада: _____мин.

ЗАСТОЈ:

1. Од _____ до _____ Време застоја:_____мин

Узрок застоја _____

2. Од _____ до _____ Време застоја:_____мин

Узрок застоја _____

УКУПНО ВРЕМЕ ЗАСТОЈА: _____мин

ЕФЕКТИВНО ВРЕМЕ РАДА: _____ мин

Правилно руковање алатом и прибором	ДА	НЕ	Бодови	Остварени бодови
Проверава мере обратка у току обраде			1	
Правилно користи мерни алат и прибор			1	
Правилно одлаже мерни и контролни прибор			1	
Лом алата			4	
Оштећење алата			2	
Правилно поставља алат и радни премет			1	
Укупан број бодова				

Примена мера безбедности на раду и заштита животне средине	ДА	НЕ	Бодови	Остварени бодови
Користи лична заштитна средства			2	
Употребљава машину, алате и приборе за обраду на безбедан начин			2	
Користи куку за струготину			3	
Сортира и комплетира алате и приборе и одлаже на предвиђено место			2	
Чисти и одржава машину, алате и приборе и радно место			1	
Укупан број бодова				

Техничка комисија

1._____

2._____

3._____