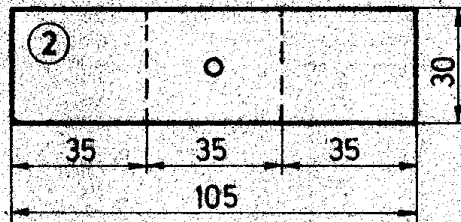
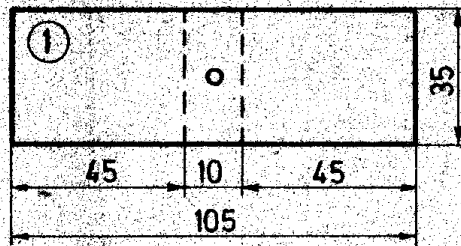
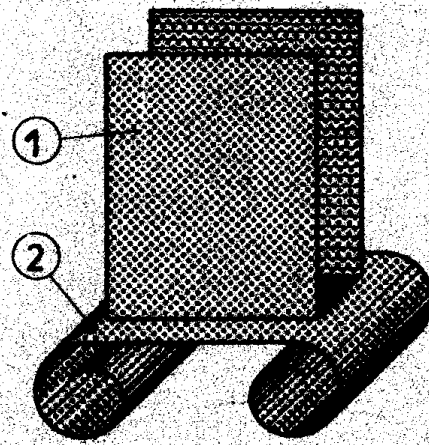


7. разред



3	ЗАКИВАК	1	МЕКИ МЕТАЛ
2	ПОДНОЖЈЕ	1	ЛИМ
1	СТРАНИЦА	1	ЛИМ
КУЗ	ДЕЛОВИ	КОМ	МАТЕРИЈАЛ
	ДАТУМ	ИМЕ	ОСНОВНА ШКОЛА
ЦРТАО			
ПРЕГ.			
ОЦЕНА			РАЗРЕД:
РАЗМЕРА	ДРЖАЧ ЗА САЛВЕТЕ		
1:1			

УПУТСТВО ЗА ИЗРАДУ ЗАДАТКА

Пажљиво прочитај упутство за израду задатка, по потреби поједине делове упутства прочитати приликом одређене фазе у изради предмета од метала. За израду цртежа и предмета од метала предвиђено је време од 90 минута.

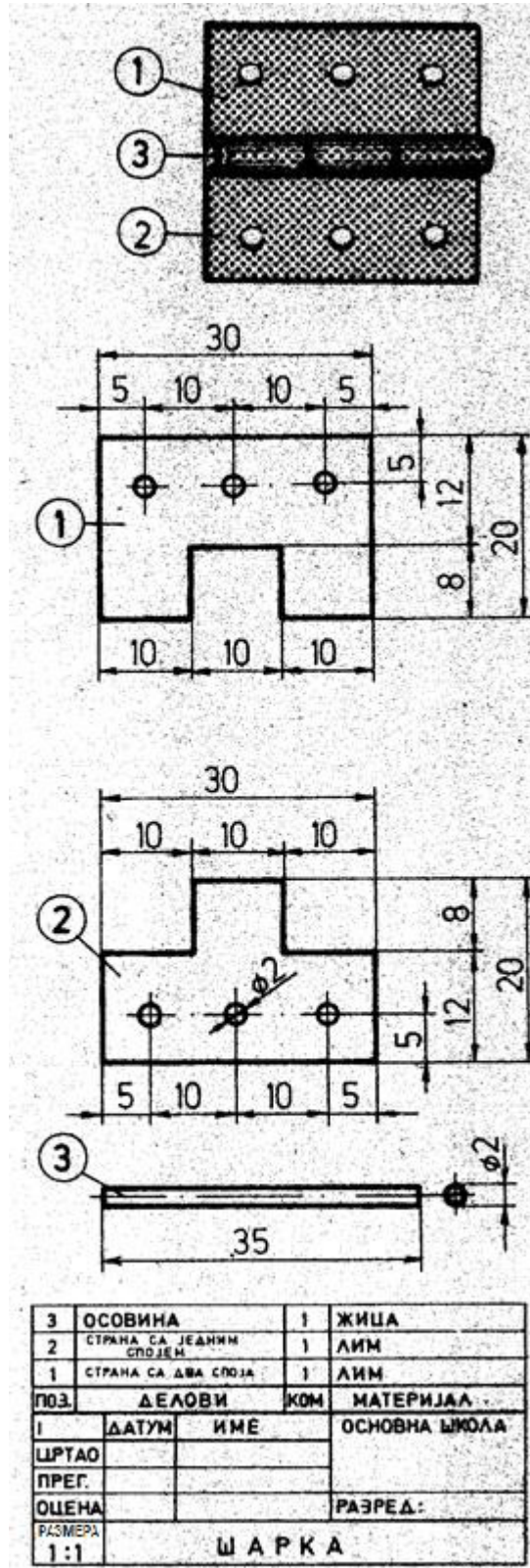
Фазе у изради техничке документације и предмета од метала:

1. Припремити 2 (два) папира А4 формата са стандардним оквиром,
2. Нацртати алгоритам израде предмета у складу са назначеним фазама,
3. Израдити технички цртежса саставницом у размери Р 1:1,
4. Преношење цртежа и мера на материјал,
5. Сечење делова по датим мерама на техничком цртежу,
6. Провера углова, димензија и страна,
7. Равнање турпијом оштрих ивица,
8. Бушење отвора на одговарајућим местима $\varnothing 2,5$ мм,
9. Спајање постоља и страна завртњем за лим (3,5 x 4),
10. Савијање горњих страна на држачу под углом,
11. Кружно савијање крајева на постољу (уз употребу бакарне цеви $\varnothing 12$ мм, дужине $l= 100$ мм),
12. Бојење предмета (уколико лим није алуминијумски, поцинковани или бојени)

Рад са лимом и жицом захтева извесну обазривост. Ивице су оштре и могу вас повредити. Неопходно је полако и пажљиво радити, а алат мора бити оштар и исправан. Немојте употребљавати оксидиране или оштећене лимове. Посебну пажњу обратити на спајање елемената, од тока зависи коначни изглед предмета.

Желимо вам срећан и успешан рад.

ЗАДАТАК ЗА ОКРУЖНИ НИВО ТАКМИЧЕЊА



УПУТСТВО ЗА ИЗРАДУ ЗАДАТКА

Пажљиво прочитај упутство за израду задатка, по потреби поједине делове упутства прочитати приликом одређене фазе у изради предмета од метала. За израду цртежа и предмета од метала предвиђено је време од 90 минута.

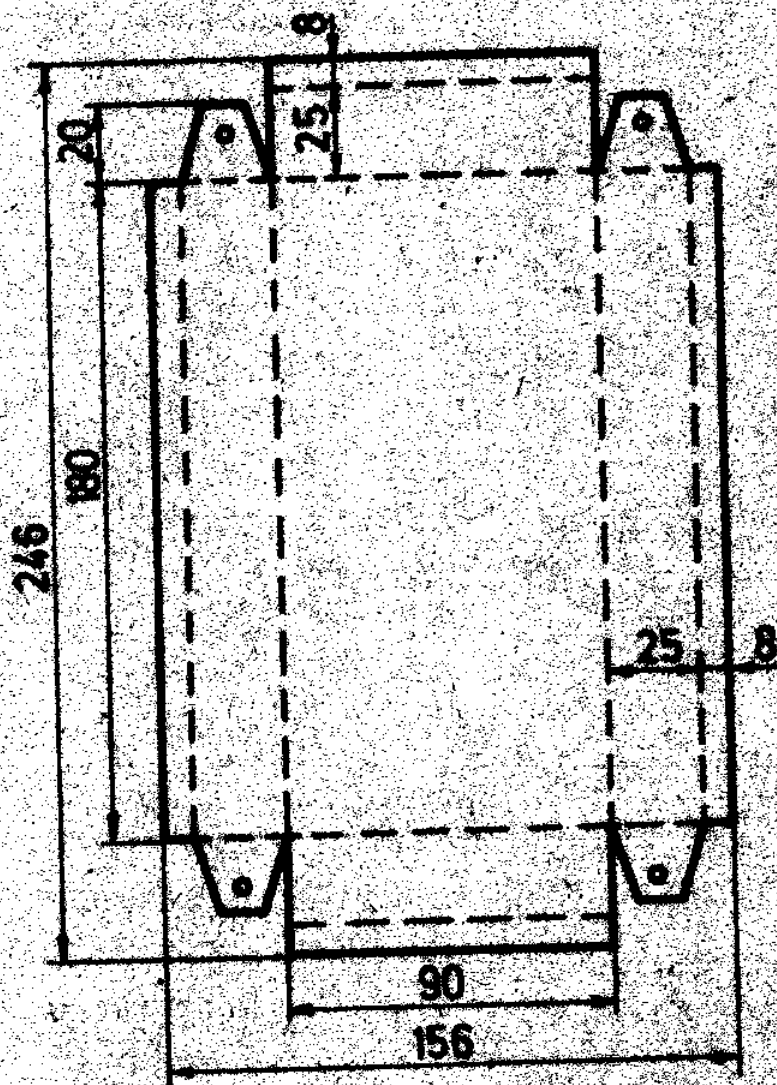
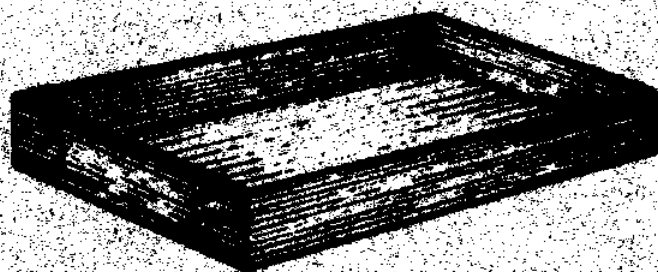
Фазе у изради техничке документације и предмета од метала:

1. На припремљеним форматима папира А4 (2 комада) нацртати оквире,
2. Нацртати алгоритам израде предмета,
3. Израдити технички цртеж са саставницом у размери Р 2:1,
4. Преношење цртежа и мера на материјал,
5. Сечење делова по датим мерама на техничком цртежу,
6. Провера углова, димензија и страна,
7. Равнање турпијом оштрих ивица,
8. Сечење жице према одређеним мерама,
9. Бушење отвора на одговарајућим местима $\varnothing 2,5$ мм,,
10. Спајање испуста на плочицама око осовине,
11. Зупчасто спајање оба дела преко осовине – жице,
12. Бојење предмета (уколико лим није алуминијумски, поцинковани или бојени)

Рад са лимом и жицом захтева извесну обазривост. Ивице су оштре и могу вас повредити. Неопходно је полако и пажљиво радити, а алат мора бити оштар и исправан. Немојте употребљавати оксидиране или оштећене лимове. Посебну пажњу обратити на спајање елемената, од тока зависи коначни изглед предмета.

Желимо вам срећан и успешан рад.

ЗАДАТАК ЗА РЕПУБЛИЧКИ НИВО ТАКМИЧЕЊА



УПУТСТВО ЗА ИЗРАДУ ЗАДАТКА

Пажљиво прочитај упутство за израду задатка, по потреби поједине делове упутства прочитати приликом одређене фазе у изради предмета од метала. За израду цртежа и предмета од метала предвиђено је време од 90 минута.

Фазе у изради техничке документације и предмета од метала:

1. На припремљеним форматима папира А4 (2 комада) нацртати оквире,
2. Нацртати алгоритам израде предмета,
3. Израдити технички цртеж са саставницом у размери Р 1:2,
4. Преношење цртежа и мера на материјал,
5. Сечење делова по датим мерама на техничком цртежу,
6. Провера углова, димензија и страна,
7. Равнање турпијом оштрих ивица,
8. Бушење отвора на одговарајућим местима $\varnothing 2,5$ мм,,
9. Састављање кутије за оловке,
10. Бојење предмета (уколико лим није алуминијумски, поцинковани или бојени)

Рад са лимом и жицом захтева извесну обазривост. Ивице су оштре и могу вас повредити. Неопходно је полако и пажљиво радити, а алат мора бити оштар и исправан. Немојте употребљавати оксидиране или оштећене лимове. Посебну пажњу обратити на спајање елемената, од тока зависи коначни изглед предмета.

Желимо вам срећан и успешан рад.