

ПРИБОР ЗА ТЕХНИЧКО ЦРТАЊЕ. ВРСТЕ ЛИНИЈА

За израду техничких цртежа користимо прибор за техничко цртање.



Основни прибор за цртање састоји се од оловака различите тврдоће (меке имају ознаку В, тврде оловке имају ознаку Н и оловке стерње тврдоће са ознаком НВ или F), лењира, два правоугла троугла различитих углова, шестара, гумице за брисање, резача за оловке.

Да би технички цртежи били јасни, прегледни и разумљиви за њихову израду користе се различите врсте линија. Линије су дефинисане међународним стандардом и разликују се по облику или по дебљини и свака има своје значење.

Пуна дебела линија служи за приказивање видљивих ивица (контура) предмета.

Пуна танка линија се користи за котрање и шрафирање.

Испрекидана линија се користе за означавање невидљивих ивица предмета.

Дебела црта-тачка-црта користи се за означавање места пресека или скраћења.

Танка црта-тачка-црта користи се за осне линије или линије симетрије.

Слободоручна линија (линија извучена слободном руком) се користе за израду скице и за означавање места прекида, прелома или преска.

ЗАДАТАК :

Написати текст у свеску.
Нацртати **по пет** линија од сваке врсте. Линије треба да буду међусобно паралелне, на растојању од 10 mm једна од друге, а почетак и крај удаљене од леве и десне линије оквира, по 10 mm.

НАЗИВ ЛИНИЈЕ	ИЗГЛЕД ЛИНИЈЕ
ПУНА ДЕБЕЛА	————
ПУНА ТАНКА	————
ИСПРЕКИДАНА	- - - - -
ДЕБЕЛА ЦРТА - ТАЧКА - ЦРТА	- · - · - · -
ТАНКА ЦРТА - ТАЧКА - ЦРТА	- · - · - · -
ЛИНИЈА ИЗВУЧЕНА СЛОБОДНОМ РУКОМ	~~~~~