

Техничко цртање у машинству

1. Какав мора да буде технички цртеж?

Технички цртеж мора да буде **јасан, уредан и тачан**.

2. Како се деле технички цртежи према наћину приказива?

Према начину приказивања они се деле

- на **ортогоналне**, који приказује предмет у више пројекција и
- на **аксономеријске**, који приказују цртеж у три димензије.

3. Како се деле технички цртежи према намени?

Према намени они се деле

- на **радионичке**, који приказује само један део неког техничког уређаја и садржи све податке неопходне за његову израду
- на **склопне**, који приказују цео технички уређај са свим његовим деловима и у њиховом међусобном положају.

4. Како се деле технички цртежи према начину израде?

Према начину израде они се деле

- на **скицу**, цртеж израћен слободном руком, али са свим појединостима, димензијама и ознакама које мора имати прави технички цртеж
- на **оригинални цртеж**, који на основу скице цртамо, потребним прибором, најпре оловком, па тушем, на паусу или хамеру, или рачунаром уз помоћ рачунарских програма
- на **копију**, која се добија умножаваем оригинала или фотокопирањем.

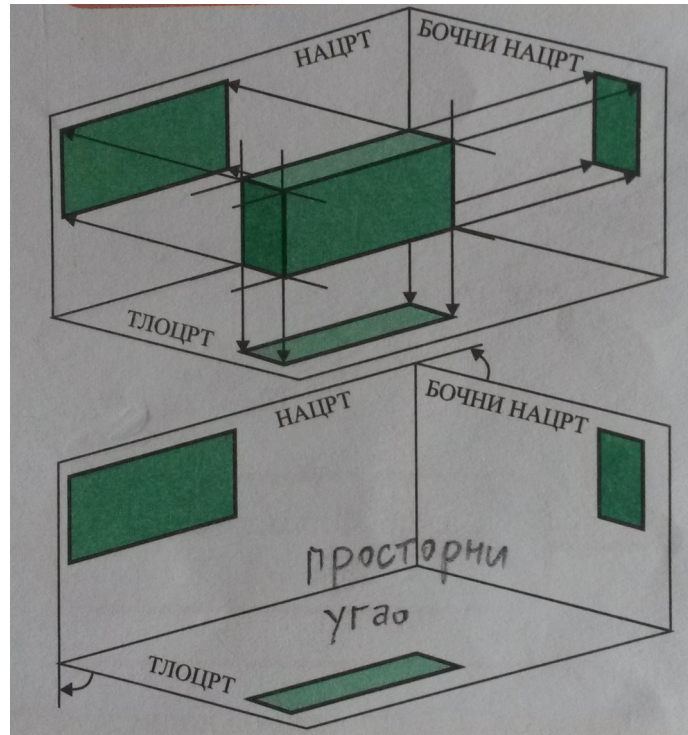
5. Шта садржи радна листа?

Она садржи текстални опис радног задатка, радионички и склопни цртеж предмета.

6. Шта садржи оперативна листа?

Она разрађује, приказује и до детаља описује сваку радну операцију.

7. Шта чини просторни угао?



Њега чине три међусобно нормалне равни, на којима се види изглед нормалних пројекција предмета посматран из различитих смерова.

8. Како се називају те равни који чине просторни угао?

Те равни се називају пројекцијске равни.

9. Како се зову пројекције тела на водоравној, на задњој и на бочној равни?

Пројекција тела на водоравној равни зове се **тлоцрт**, на задњој равни **нацрт**, а на бочној равни **бочни нацрт**.