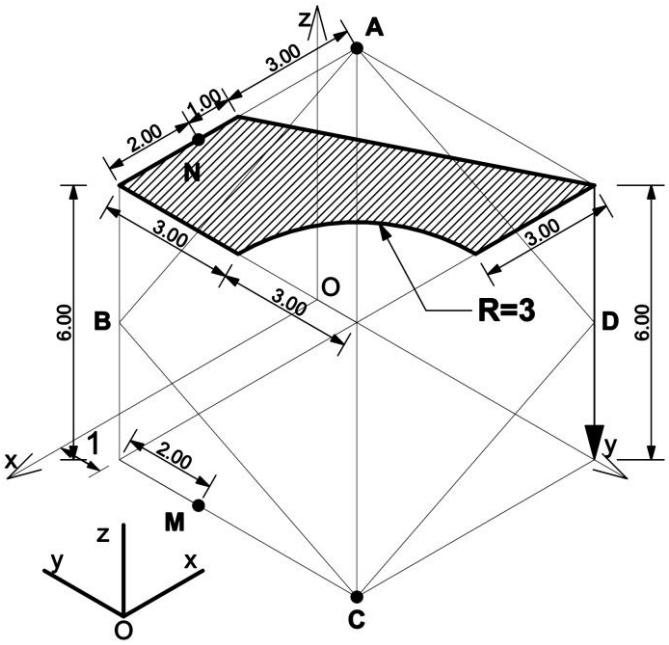
PROBĂ DE ADMITERE - DESEN TEHNIC ȘI DESEN LIBER
Specializarea „MOBILIER SI AMENAJĂRI INTERIOARE”

Coala de hârtie se poziționează orizontal. Candidatul își va alege partea de hârtie pe care va lucra. În colțul din stânga sus se va desena un pătrat cu latura de 6 cm, (lipit de marginea hârtiei) în care se vor înscrie ulterior datele de identificare ale candidatului. Coala se va împărți în două dreptunghiuri egale printr-o linie verticală subțire. În partea din stânga se vor desena exercițiile de desen tehnic, iar în cea din dreapta perspectiva la proba de desen liber.

DESEN TEHNIC



PROBLEMA 1 (40 puncte)

Se dă un cub suport (considerat transparent), cu latura de 6 cm (așezat pe planul orizontal XOY, lipit de planul YOZ și depărtat la 1 cm față de planul XOZ). Pe fața lui superioară se înscrie o figură geometrică hașurată care execută o mișcare de translație până pe baza cubului suport, conform schemei alăturate, generând un volum. Se cere să se reprezinte:

a) # - axonometria izometrică a volumului;
b) # - epura (tripla proiecție ortogonală) în care proiecția verticală va fi înlocuită cu secțiunea paralelă cu XOZ prin punctul M, iar proiecția laterală va fi înlocuită cu secțiunea paralelă cu YOZ prin punctul N;
c) - axonometria izometrică a corpului obținut după secționarea cu planul diagonal ABCD (conform schiței) și înlăturarea părții superioare rezultate;
d) - axonometria izometrică a volumului nesecționat conform schemei axelor.

Notă: la subpunctele la care apare simbolul “ # ” se vor reda muchiile invizibile cu linie întreruptă.

PROBLEMA 2 (20 puncte)

Să se reprezinte la scara 1:10 dubla proiecție (orizontală și verticală) precum și axonometria izometrică a unui scaun de bar, cu șezut la 70 cm și sprijin de picior la 20 cm. Acesta se va încadra într-un volum maxim de 120x50x50 cm.

DESEN LIBER

PROBLEMA 3 (40 puncte)

Să se deseneze perspectiva liberă, la două puncte de fugă **a unui spațiu interior** (încadrat într-un volum maxim de L=8, l=4, h=4 m), reprezentând un bar de zi, având un pult de servire (înălțime 1,10 m și lungime maxim 5 m). În interior se află următoarele piese de mobilier obligatorii: 3 scaune de bar de la problema 2, pultul de servire, zonă de expunere sticle. Spațiul are vedere directă către un parc exterior.

Se pot adăuga și alte elemente pe care le considerați necesare.

Se va prezenta perspectiva spațiului interior cu toate elementele sale, de la nivelul ochiului (H=1,70 m), redactată cu creioane colorate. Pereții care se află între privitor și interiorul spațiului nu vor fi reprezentați cu materialitate dar se vor marca muchiile de intersecție între aceștia, tavan și pardoseală.

Criterii de apreciere:

a) respectarea datelor de temă;
b) corectitudinea reprezentărilor și redarea detaliilor;
c) calitatea valorației și a cromaticii;
d) sugerarea materialelor;
e) expresivitatea artistică și acuratețea desenului.