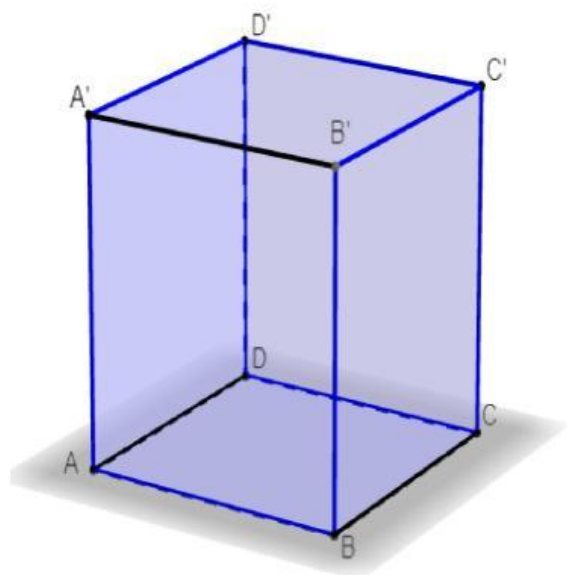


Clasa a XI-a, filieră vocațională, profil artistic

Fișa de lucru nr. 1 – reactualizarea cunoștințelor

În figura alăturată, $ABCD A'B'C'D'$ este o prismă patrulateră regulată dreaptă.



1. Stabiliți valoarea de adevăr a propozițiilor următoare, selectând A pentru un enunț adevărat și F pentru un enunț fals:

- a) $A'D' \parallel DC$
- b) $A'D' \parallel BC$
- c) $A'D' \parallel (BCC')$
- d) $A'D' \subset (ADA')$
- e) $(A'D'B') \parallel (ABC)$
- f) $(ABC) \cap (AA'B') = \{A\}$

2. Asociați proiecțiile ortogonale, precizate în coloana A, cu punctele și dreptele corespunzătoare, indicate în coloana B, pentru a obține propoziții adevărate:

A	B
$pr_{(ABC)}A'$	BC'
$pr_{(BCC')}BA'$	B
$pr_{(BCC')}BD'$	BB'
$pr_{(BCC')}AB$	BC
	A