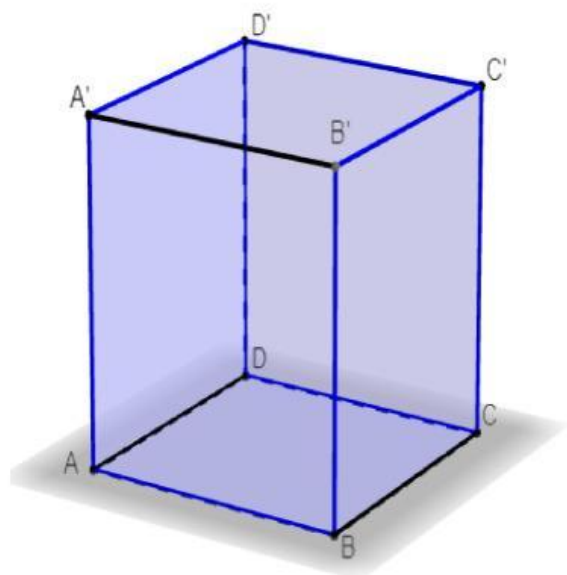


**Clasa a XI-a, filieră vocațională, profil artistic**

**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     |