

Zajęcia nr 3

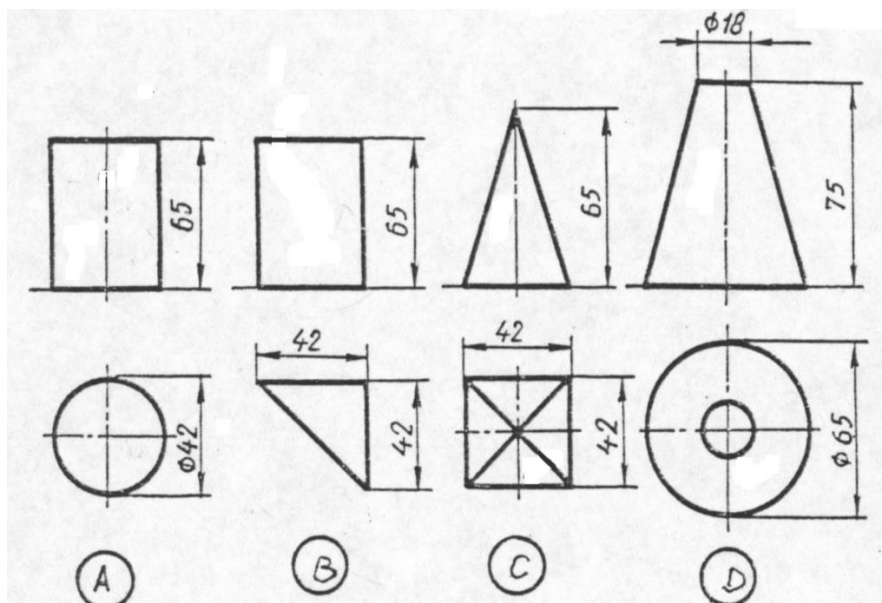
Konfiguracja brył:

W oparciu o rzut główny oraz z góry brył geometrycznych należy na podstawie rzutu z góry pewnego ich usytuowania należy sporządzić dwa brakujące rzuty. Wiadomo że z czterech brył zawsze trzy znajdują się na podłożu, a czwarta jest postawiona na jednej brył. Dla ułatwienia bryły oraz ich konfiguracja są podpisane odpowiadającymi im literami alfabetu. W zadaniu należy:

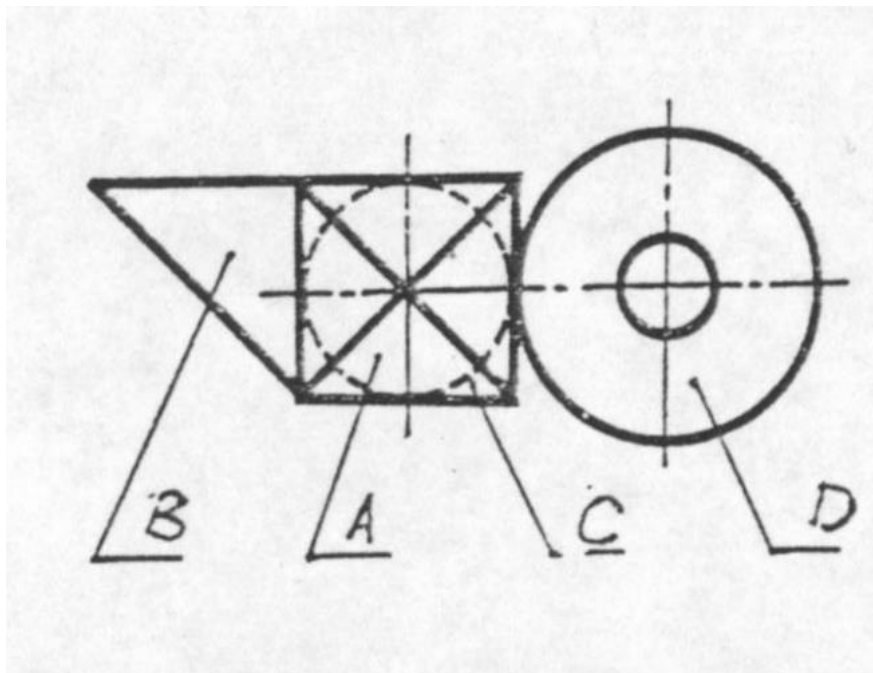
- sporządzić rysunek w formacie A4 odwzorowujący ułożenie brył jak w otrzymanym zadaniu, a następnie sporządzić rysunek zawierający komplet rzutów: rzut główny, rzut z góry oraz rzut boczny z lewej strony
- dotatkowo nad tabelką rysunku należy umieścić widok izometryczny układu, stanowiący odwzorowanie rzeczywistości w skali 1:1 (w przypadku gdy widok izometryczny nie mieści się na arkuszu dopuszczalne jest użycie odpowiednio dobranej podziałki zmniejszającej)

PRZYKŁADOWY TEMAT ZADANIA DO REALIZACJI:

- Dany jest następujący zestaw brył A, B, C oraz D

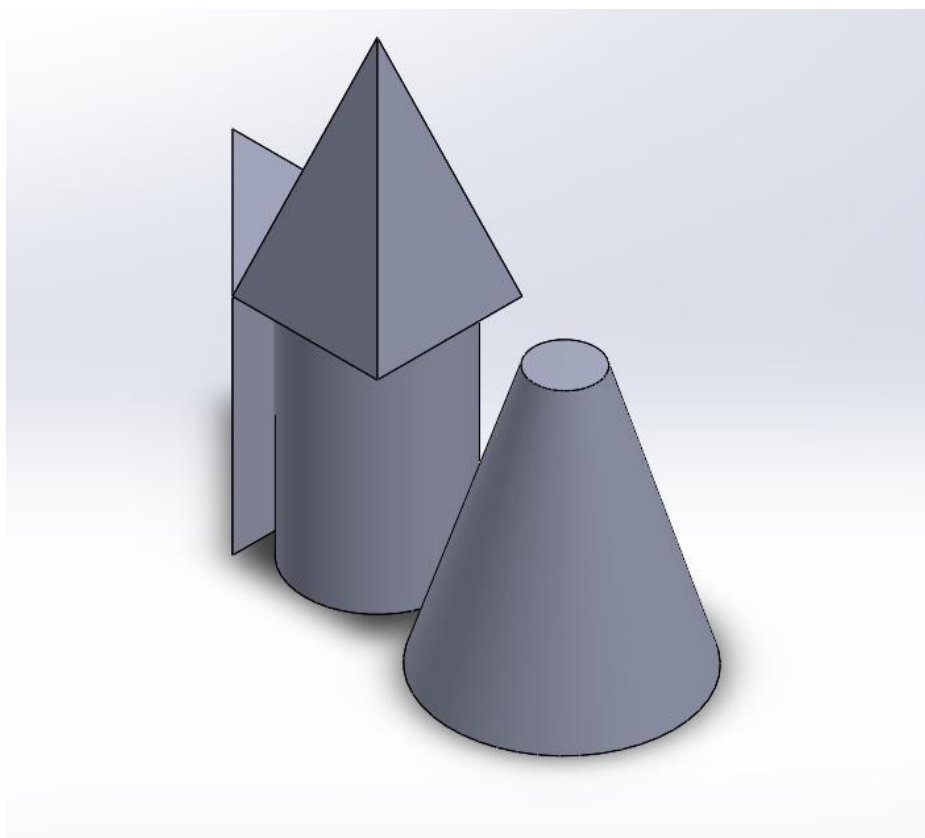


- b) Bryły A, B, C oraz D ułożono w konfiguracji, której rzut z góry wygląda następująco:

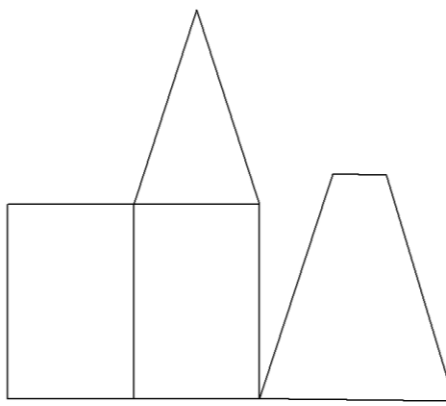
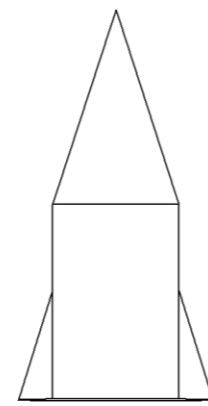
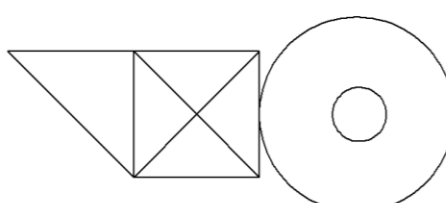
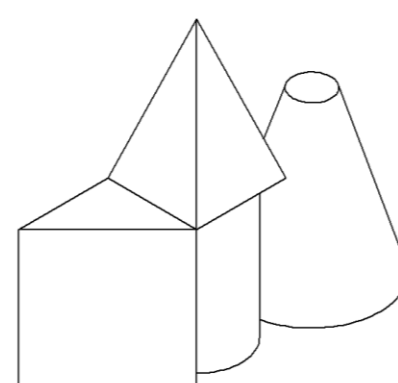


PRZYKŁADOWE ROZWIĄZANIE ZADANIA:

- a) Zestaw brył z zadania A, B, C oraz D przedstawiony w widoku izometrycznym wykonany w programie SolidWorks



b) Rysunek techniczny układu brył A, B, C oraz D – rzuty prostokątne

4	3	2	1																																					
F			F																																					
E			E																																					
D			D																																					
C			C																																					
B	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; font-size: small;"> CHYBA ŻE OKREŚLONO INACZEJ: WYMIARY SĄ W MILIMETRACH WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: TOLERANCJE: LINIOWA: KĄTOWA: </td> <td style="width: 25%; font-size: small;">WYKOŃCZENIE:</td> <td style="width: 25%; font-size: small;">STĘP OSTRE KRAWĘDZIE</td> <td style="width: 25%; font-size: small;">NIE SKALUJ RYSUNKU</td> <td style="width: 25%; font-size: small;">POPRAWKA</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">NARYS.</td> <td style="font-size: small;">IMIĘ I NAZWISKO</td> <td style="font-size: small;">PODPIS</td> <td style="font-size: small;">DATA</td> <td rowspan="4" style="font-size: small;">TYTUŁ:</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">SPRAWDZ.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">ZATWIER.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">WYPROD.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">ZJAKOŚCI</td> <td></td> <td></td> <td style="font-size: small;">MATERIAŁ:</td> <td style="font-size: small;">NR RYSUNKU</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="font-size: small;">WAGA:</td> <td style="font-size: small;">SKALA:1:2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="font-size: small;">ARKUSZ 1 Z 1</td> </tr> </table>		CHYBA ŻE OKREŚLONO INACZEJ: WYMIARY SĄ W MILIMETRACH WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: TOLERANCJE: LINIOWA: KĄTOWA:	WYKOŃCZENIE:	STĘP OSTRE KRAWĘDZIE	NIE SKALUJ RYSUNKU	POPRAWKA	NARYS.	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	DATA	TYTUŁ:	SPRAWDZ.				ZATWIER.				WYPROD.				ZJAKOŚCI			MATERIAŁ:	NR RYSUNKU				WAGA:	SKALA:1:2					ARKUSZ 1 Z 1	B
CHYBA ŻE OKREŚLONO INACZEJ: WYMIARY SĄ W MILIMETRACH WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: TOLERANCJE: LINIOWA: KĄTOWA:	WYKOŃCZENIE:	STĘP OSTRE KRAWĘDZIE	NIE SKALUJ RYSUNKU	POPRAWKA																																				
NARYS.	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	DATA	TYTUŁ:																																				
SPRAWDZ.																																								
ZATWIER.																																								
WYPROD.																																								
ZJAKOŚCI			MATERIAŁ:	NR RYSUNKU																																				
			WAGA:	SKALA:1:2																																				
				ARKUSZ 1 Z 1																																				
A	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">Część 1</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A4</div> </div>		A																																					
4	3	2	1																																					