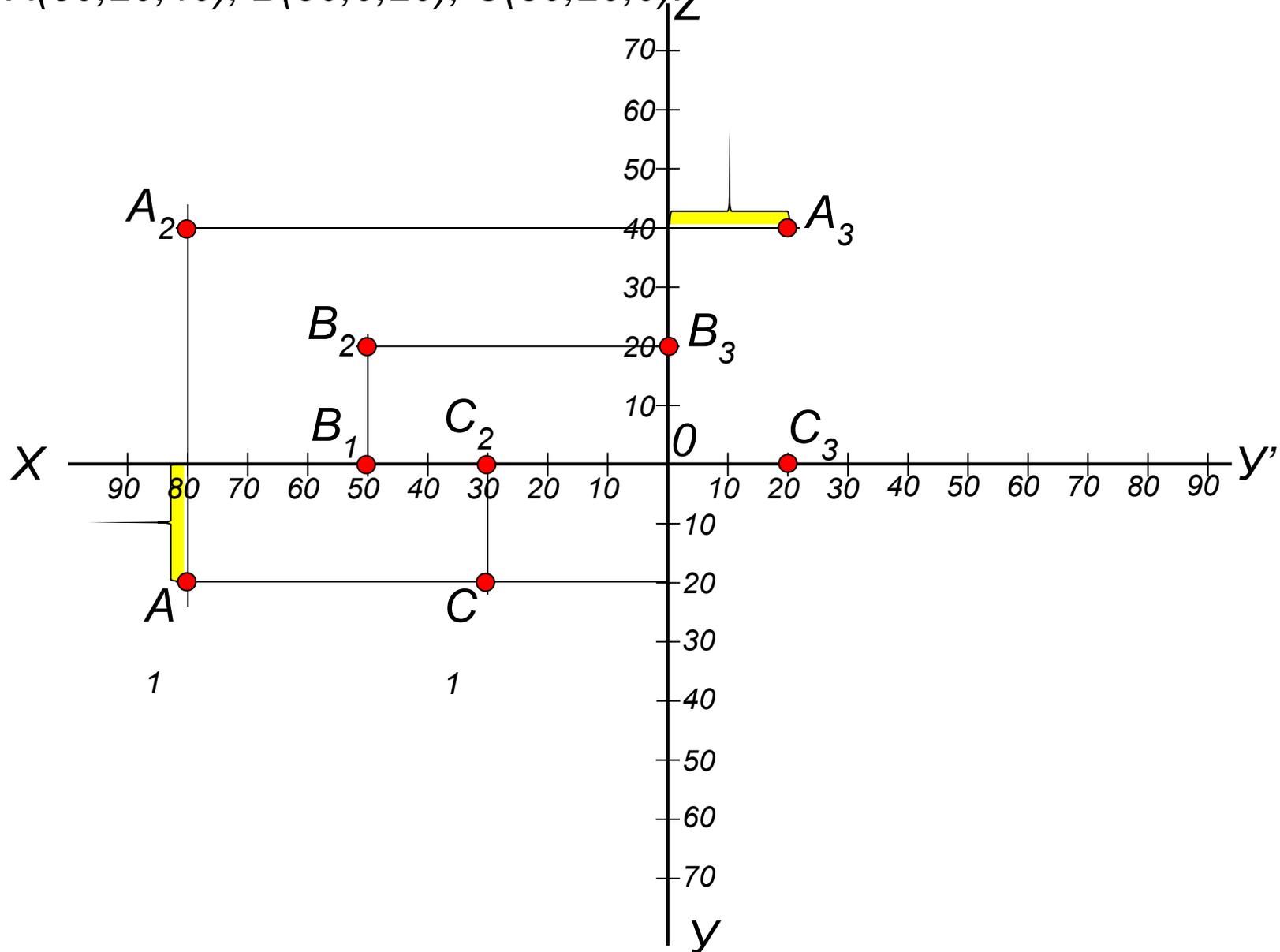
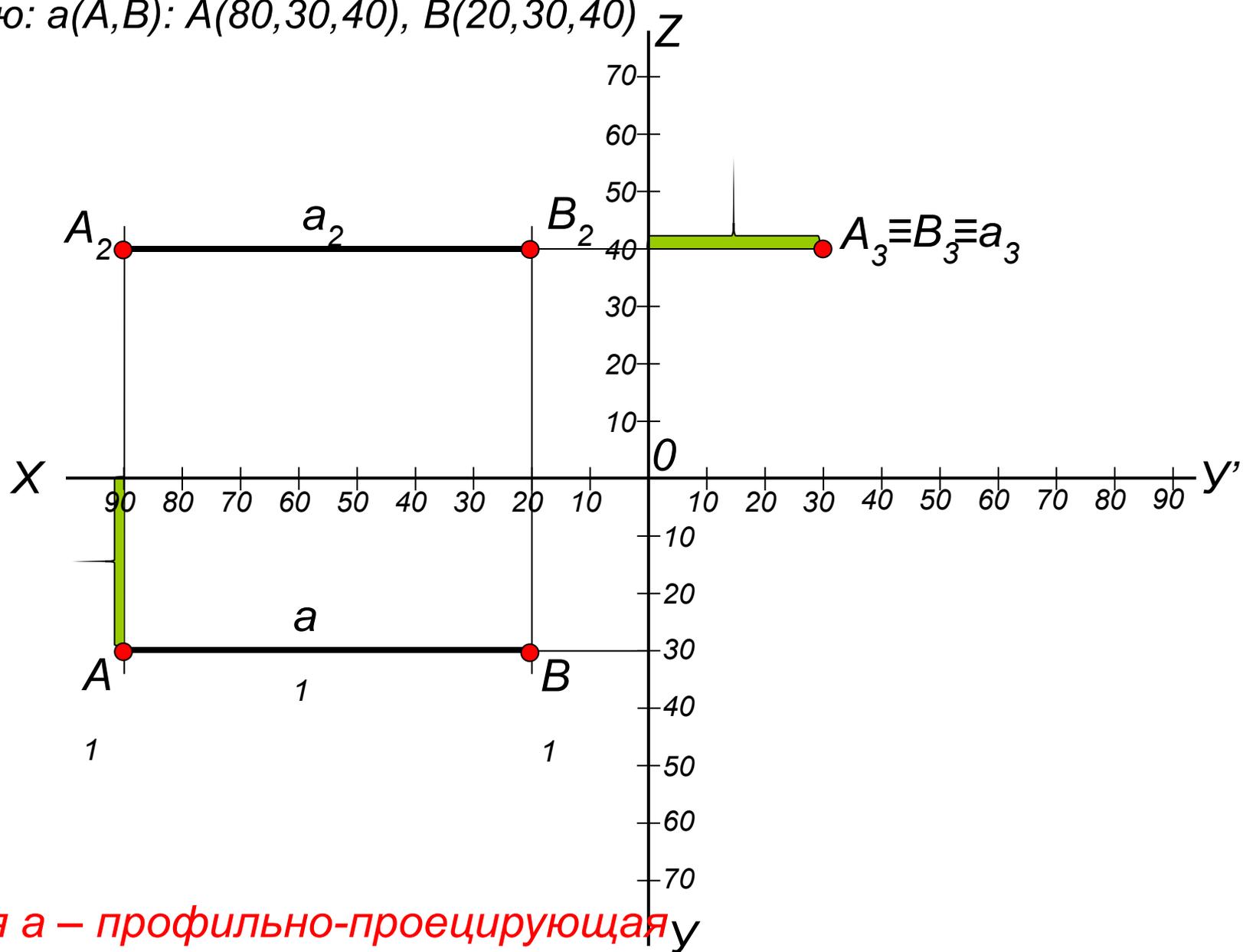


Задача 14. Построить на комплексном чертеже геометрические образы по заданным координатам их точек:

1) точки $A(80,20,40)$, $B(50,0,20)$, $C(30,20,0)$.



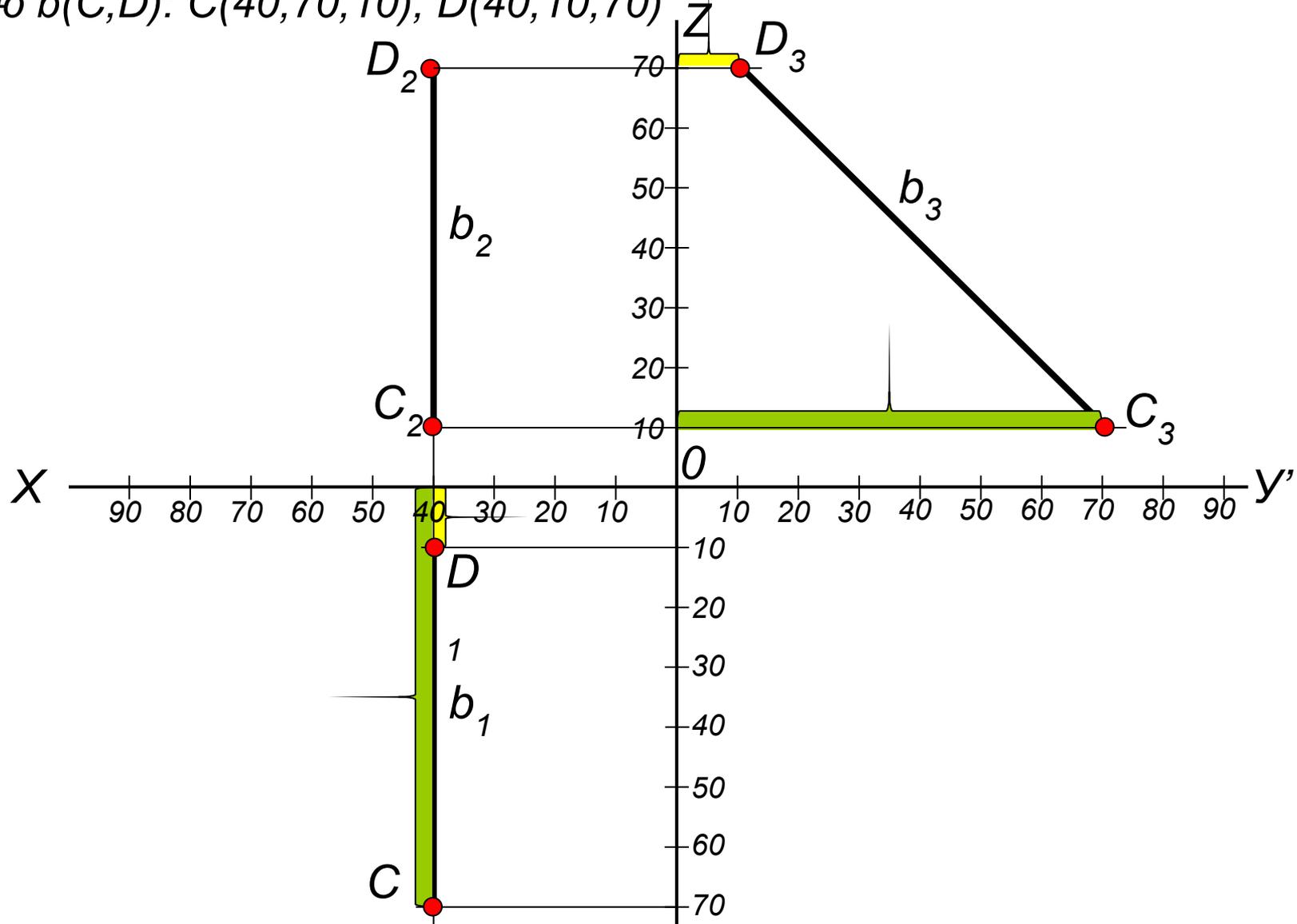
Задача 14. Построить на комплексном чертеже геометрические образы по заданным координатам их точек:
 2) прямую: $a(A,B): A(80,30,40), B(20,30,40)$



Вывод:
 Прямая a – профильно-проецирующая

Задача 14. Построить на комплексном чертеже геометрические образы по заданным координатам их точек:

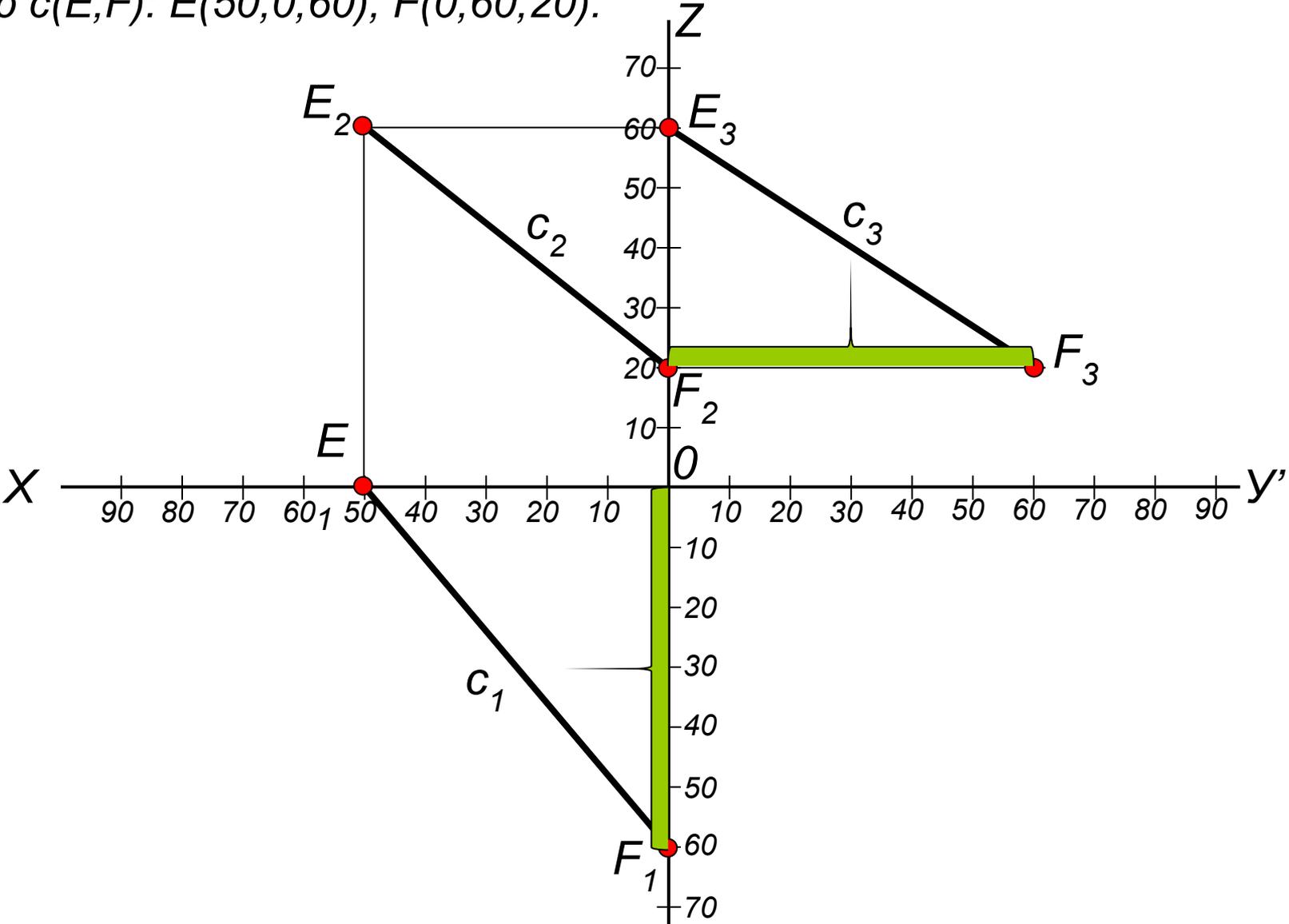
2) прямую $b(C,D)$: $C(40,70,10)$, $D(40,10,70)$



Вывод:

Прямая b – профильная прямая уровня

Задача 14. Построить на комплексном чертеже геометрические образы по заданным координатам их точек:
 2) прямую $s(E,F)$: $E(50,0,60)$, $F(0,60,20)$.

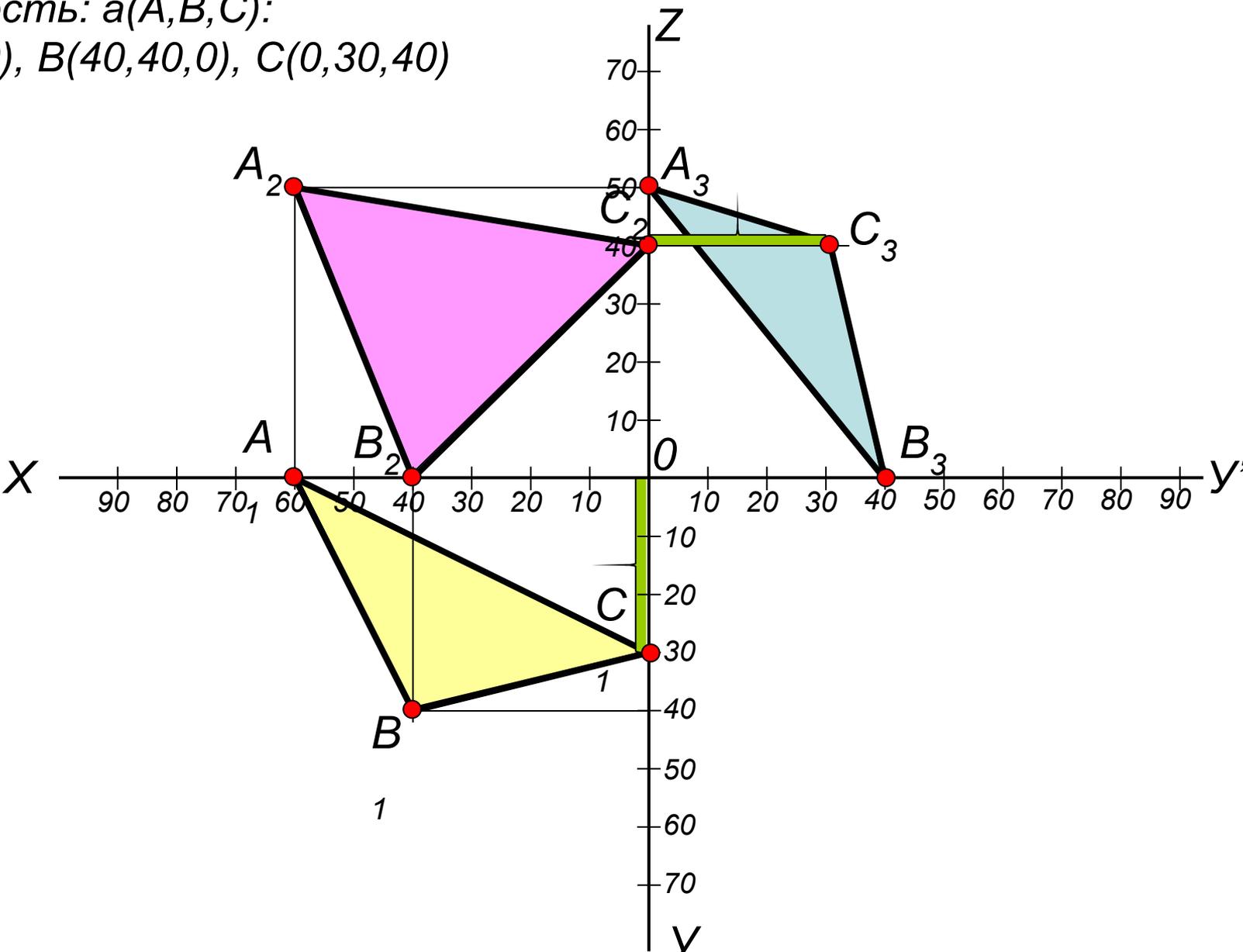


Вывод:

Прямая s – прямая общего положения u

Задача 14. Построить на комплексном чертеже геометрические образы по заданным координатам их точек:

3) плоскость: $\alpha(A, B, C)$:
 $A(60, 0, 50)$, $B(40, 40, 0)$, $C(0, 30, 40)$



Задача 14. Построить на комплексном чертеже геометрические образы по заданным координатам их точек:

3) плоскость: $b(D,E,F)$:
 $D(10,20,0)$, $E(40,70,0)$, $F(60,40,0)$.

