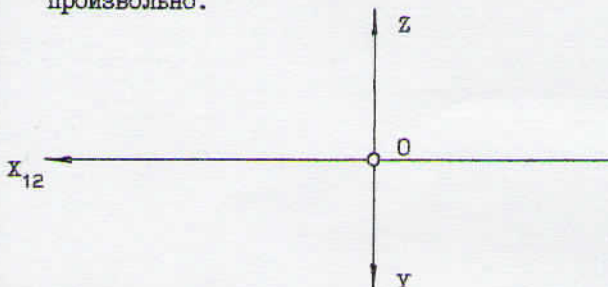


Студент

Группа

Ответ

1. При каком условии точка принадлежит оси Y? Построить эфир этой точки. Координаты взять произвольно.



$X=0$

$Y=0$

$X=0$

$Z=0$

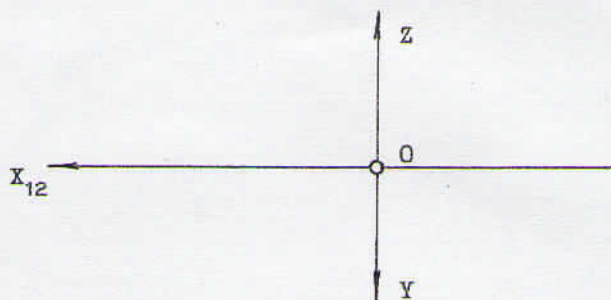
$Z=0$

$Y=0$

$X=0$

$Z \neq 0$

2. По координатам точки $B(40;0;30)$ построить эфир и указать ее положение в пространстве.



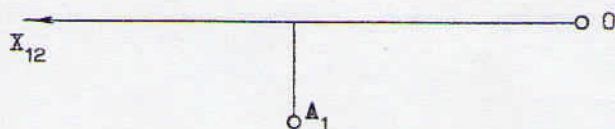
оси X

оси Y

оси Z

пл-ти Π_1

3. Построить недостающую проекцию точки A при условии, что она принадлежит второй биссекторной плоскости. Указать в какой четверти находится точка A.



I

II

III

IV