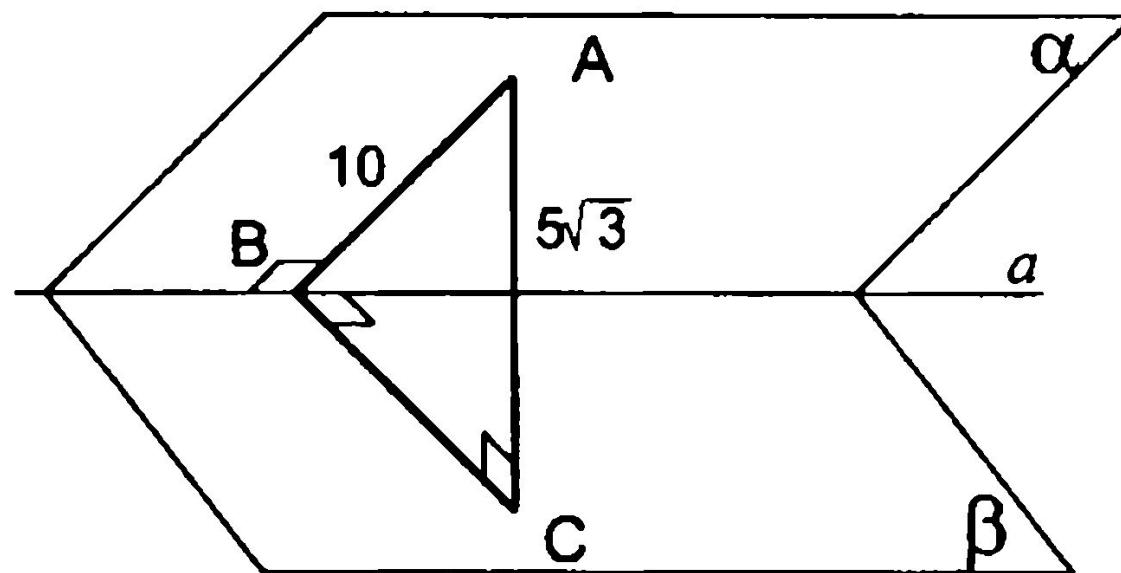


Плоскости α и β пересекаются по прямой a .

Найти угол между плоскостями α и β .

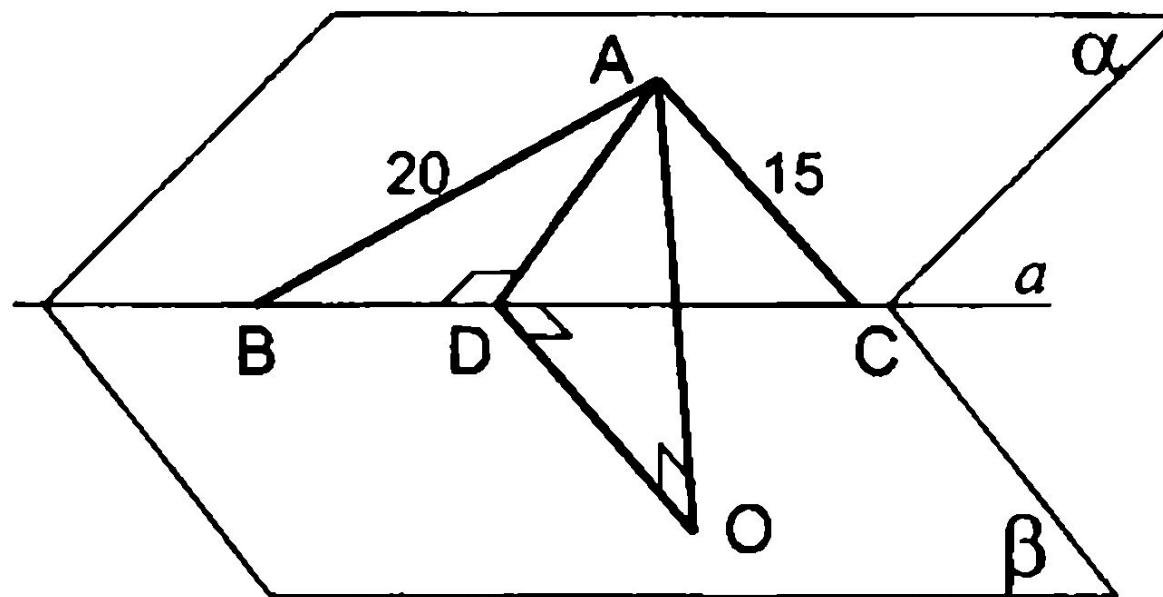
1



Плоскости α и β пересекаются по прямой a .

Найти угол между плоскостями α и β .

2

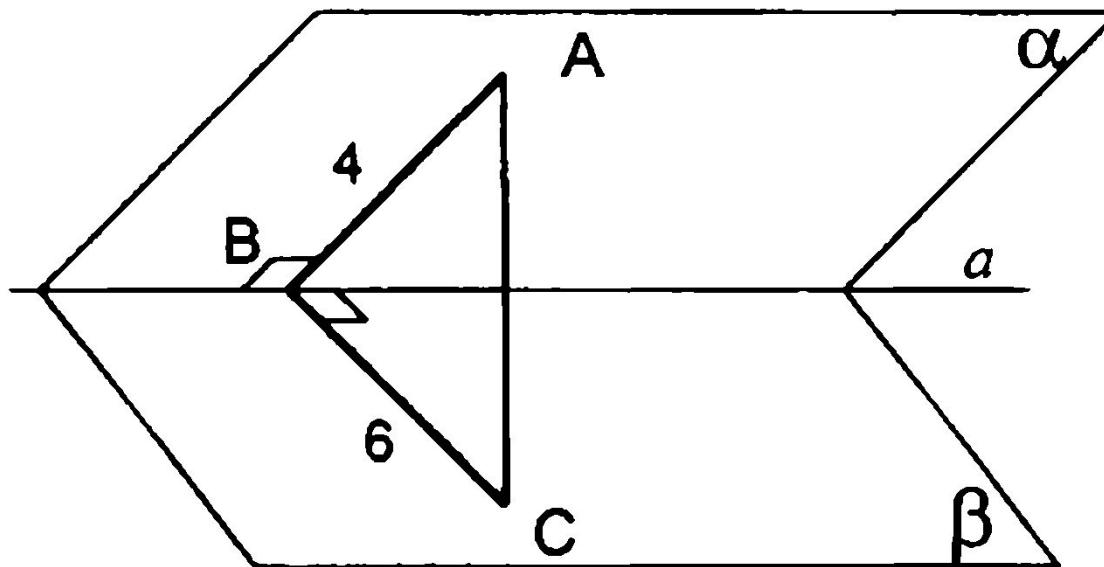


Дано: $\angle BAC = 90^\circ$, $AO = 6$.

Плоскости α и β пересекаются по прямой a .

Найти угол между плоскостями α и β .

3

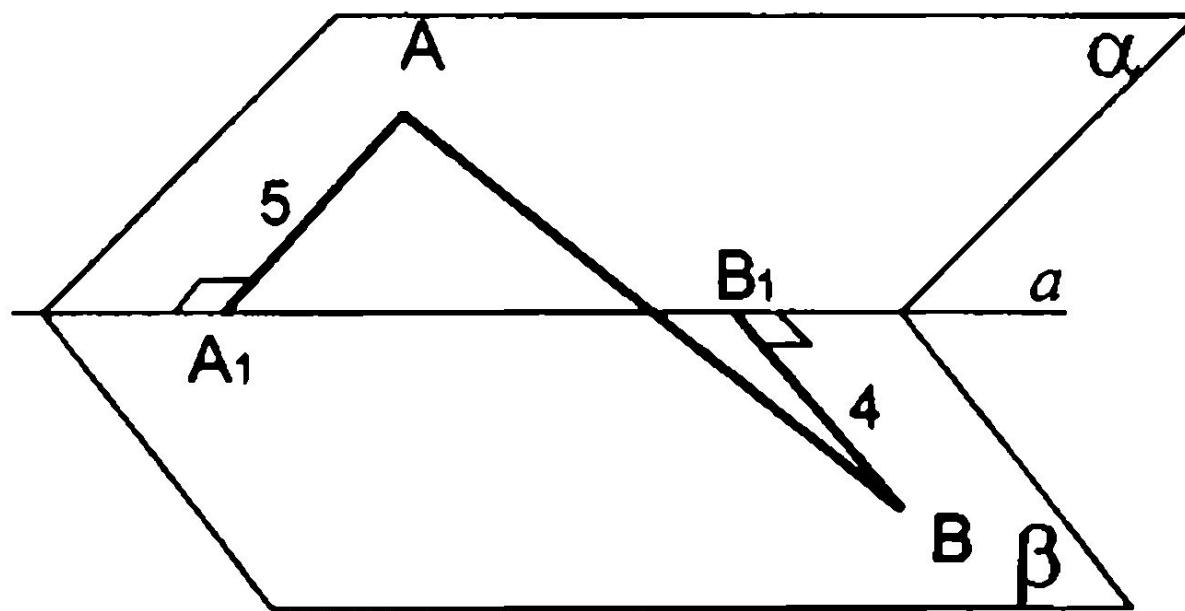


Дано: $AC = 2\sqrt{7}$.

Плоскости α и β пересекаются по прямой a .

Найти угол между плоскостями α и β .

4

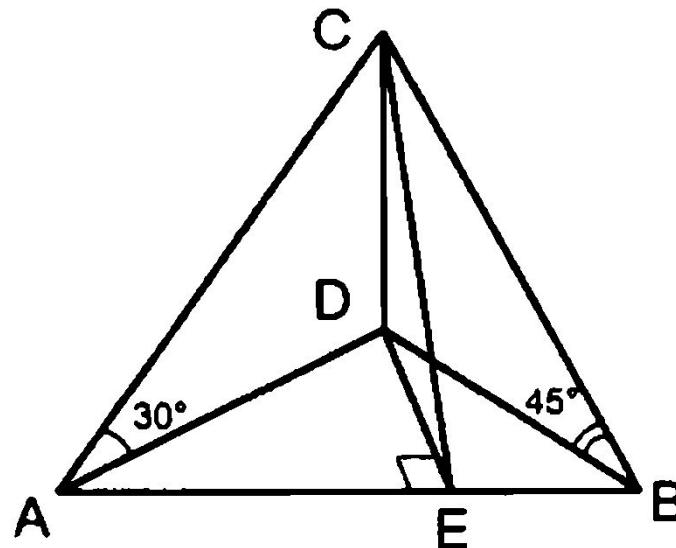


Дано: $AB = 11$, $A_1B_1 = 10$.

Плоскости α и β пересекаются по прямой a .

Найти угол между плоскостями α и β .

5



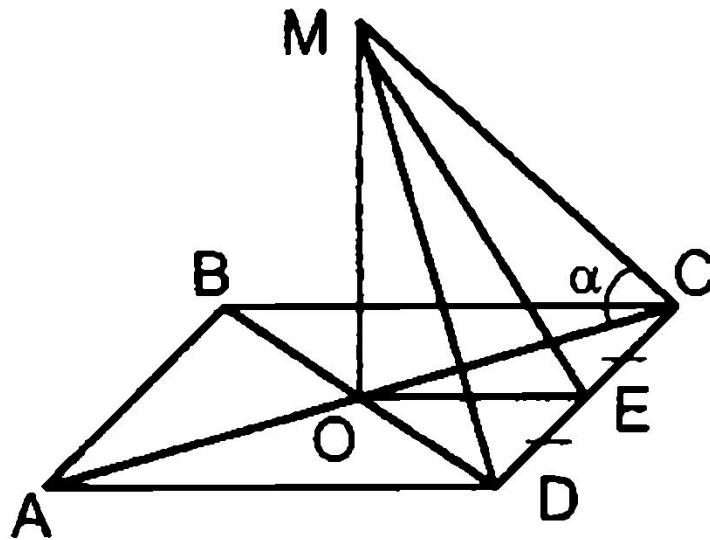
Дано: прямая CD перпендикулярна
плоскости ADB , $\angle ADB = 90^\circ$.

Найти угол между плоскостями ACB
и ADC .

Плоскости α и β пересекаются по прямой a .

Найти угол между плоскостями α и β .

6



Дано: $ABCD$ – квадрат. Прямая MO

перпендикулярна плоскости ABC .

Найти угол между плоскостями

MDC и ABC .