

Основанием прямой призмы $ABCA_1B_1C_1$ является равнобедренный треугольник ABC , в котором $CB = CA = 5$, $BA = 6$. Высота призмы равна 10. Точка M — середина ребра AA_1 .

- А) Постройте прямую, по которой пересекаются плоскости MBC_1 и ABC .
- Б) Вычислите угол между плоскостями MBC_1 и ABC .