

1. В кубе $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ найдите угол между прямыми AD_1 и $B_1 D_1$.
Ответ дайте в градусах.

2.

В кубе $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ найдите угол между прямыми AB_1 и $B_1 D_1$. Ответ дайте в градусах.

3.

В кубе $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ найдите угол между прямыми AB_1 и AD_1 . Ответ дайте в градусах.

4.

В кубе $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ найдите угол между прямыми BA_1 и BD . Ответ дайте в градусах.

5.

В кубе $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ найдите угол между прямыми BA_1 и $A_1 C_1$. Ответ дайте в градусах.

6.

В кубе $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ найдите угол между прямыми CD_1 и AC . Ответ дайте в градусах.

7.

В кубе $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ найдите угол между прямыми CD_1 и $B_1 D_1$. Ответ дайте в градусах.

8.

В кубе $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ найдите угол между прямыми DC_1 и BD . Ответ дайте в градусах.

9.

В кубе $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ найдите угол между прямыми DC_1 и $A_1 C_1$. Ответ дайте в градусах.

10.

В кубе $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ найдите угол между прямыми CB_1 и AC . Ответ дайте в градусах.

11.

В кубе $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ найдите угол между прямыми BC_1 и $A_1 C_1$. Ответ дайте в градусах.

12.

В кубе $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ найдите угол между прямыми BD и DA_1 . Ответ дайте в градусах.