1. В кубе ABCDA1B1C1D1 точки E,F – середины рёбер соответственно A1B1  и B1C1.Найдите косинус угла между прямыми AE и BF.
2. В кубе ABCDA1B1C1D1 точки E,F – середины рёбер соответственно A1B1 и C1D1  . Найдите косинус угла между прямыми AE и BF.
3. В правильной треугольной призме ABCA1B1C1, все рёбра которой равны 1, точки D,E – середины рёбер A1B1 иB1C1 . Найдите косинус угла между прямыми AD и BE.
4. В правильной шестиугольной призме ABCDEFA1B1C1D1 E1F1 все рёбра которой равны 1, точки G и H – середины рёбер A1B1 и B1C1. Найдите косинус угла между прямыми AG и BH.
5. В кубе ABCDA1B1C1D1 точки E,F – середины рёбер соответственно A1B1  и B1C1.Найдите косинус угла между прямыми AE и BF.
6. В кубе ABCDA1B1C1D1 точки E,F – середины рёбер соответственно A1B1 и C1D1  . Найдите косинус угла между прямыми AE и BF.
7. В правильной треугольной призме ABCA1B1C1, все рёбра которой равны 1, точки D,E – середины рёбер A1B1 иB1C1 . Найдите косинус угла между прямыми AD и BE.
8. В правильной шестиугольной призме ABCDEFA1B1C1D1 E1F1 все рёбра которой равны 1, точки G и H – середины рёбер A1B1 и B1C1. Найдите косинус угла между прямыми AG и BH.
9. В кубе ABCDA1B1C1D1 точки E,F – середины рёбер соответственно A1B1  и B1C1.Найдите косинус угла между прямыми AE и BF.
10. В кубе ABCDA1B1C1D1 точки E,F – середины рёбер соответственно A1B1 и C1D1  . Найдите косинус угла между прямыми AE и BF.
11. В правильной треугольной призме ABCA1B1C1, все рёбра которой равны 1, точки D,E – середины рёбер A1B1 иB1C1 . Найдите косинус угла между прямыми AD и BE.
12. В правильной шестиугольной призме ABCDEFA1B1C1D1 E1F1 все рёбра которой равны 1, точки G и H – середины рёбер A1B1 и B1C1. Найдите косинус угла между прямыми AG и BH.
13. В кубе ABCDA1B1C1D1 точки E,F – середины рёбер соответственно A1B1  и B1C1.Найдите косинус угла между прямыми AE и BF.
14. В кубе ABCDA1B1C1D1 точки E,F – середины рёбер соответственно A1B1 и C1D1  . Найдите косинус угла между прямыми AE и BF.
15. В правильной треугольной призме ABCA1B1C1, все рёбра которой равны 1, точки D,E – середины рёбер A1B1 иB1C1 . Найдите косинус угла между прямыми AD и BE.
16. В правильной шестиугольной призме ABCDEFA1B1C1D1 E1F1 все рёбра которой равны 1, точки G и H – середины рёбер A1B1 и B1C1. Найдите косинус угла между прямыми AG и BH.