**2.3.26.** Berilgan va vektorlar parametrning qanday qiymatida komplanar bo’ladi?  
**2.3.27.** parametrning qanday qiymatida va vektorlar ortogonal bo’ lishini aniqlang.  
**2.3.28.** vektorni va bazisdagi yoyilmasini toping .  
**2.3.29.** va vektorlar chiziqli bog’liq ekanligini ko’rsating va bu bog’lanishni toping.  
**4.1.16.** vektorlar berilgan. Bir vaqtning o’zida ikkita tenglamani qanoatlantiradigan vektor topilsin.  
**4.1.17.** vektorlar berilgan. Bir vaqtning o’zida tenglamalarni qanoatlantiradigan vektor topilsin.  
**4.1.18.** vektorga kollinear va shartni qanoatlantiruvchi vektorni toping.  
**4.1.19.** vektor va vektorlarga perpendikulyar, Oy o’qi bilan o’tmas burchak hosil qiladi. bo’lsa, uning koordinatalarini toping.  
**4.1.20.** Uchta va vektorlar berilgan. va shartlarni qanoatlantiruvchi vektorni toping.  
**4.1.21.** Tomonlari birga teng bo’lgan teng tomonli uchburchak berilgan. deb ifoda hisoblansin.  
**4.2.5.** va vektorlar o’zaro burchak hosil qiladi. Agar , bo’lsa, ni hisoblang.  
**4.2.6.** va berilgan bo’lsa, hisoblang.  
**4.2.7.** va bo’lsa, ni toping.  
**4.2.8.** va vektorlar o’zaro perpendikulyar. va bilgan holda, quyidagilarni hisoblang:

1. ;
2. .

**4.2.9.** va vektorlar o’zaro burchak hosil qiladi. , ni bilgan holda, quyidagilarni hisoblang:  
1. ;  
2.   
3. .