I вариант

1. Вычислите .
2. Решите неравенство .
3. Найдите область определения функции y = 
4. Если  и , то выразите log725 – log7243 через *a* и *b*.
5. Решите систему уравнений 

II вариант

1. Вычислите .
2. Решите неравенство .
3. Найдите область определения функции y = 
4. Если  и , то выразите log721+ log745 через *a* и *b*.
5. Решите систему уравнений 