《一元二次不等式的解法》学程拓展

1.解关于*x*的不等式:12*x*2－*ax*>*a*2(*a*∈**R**).

2.已知*f*(*x*)是定义在**R**上的偶函数,且当*x*≥0时,*f*(*x*)＝e*x*.若对任意*x*∈[*a*,*a*＋1],恒有*f*(*x*＋*a*)≥*f*(2*x*)成立,求实数*a*的取值范围.