# Контрольная работа

#### ДИСЦИПЛИНЫ «ФИНАНСОВАЯ МАТЕМАТИКА»

*Задачи*

1. Ссуда в размере 1.5 млн. руб. выдана 20.02.2005 до 05.11.2005 включительно под 18% годовых. Какую сумму должен заплатить должник в конце срока при начислении простых процентов? При решении применить все три метода расчета простых процентов: 365/365, 365/360, 360/360.

2. Переводной вексель выдан на сумму 1 млн. руб. с уплатой 25.02.2006. Владелец учел его в банке 10.10.2005 по учетной ставке 18% (365/360). Вычислить полученную при учете сумму.