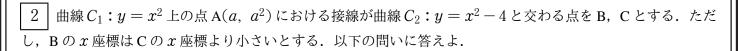




2010年文系第2問



- (1) 線分 BC の中点 M および C の座標を a を用いて表せ.
- (2) M を通り y 軸に平行な直線、線分 MC および曲線 C_2 で囲まれた部分の面積を求めよ.