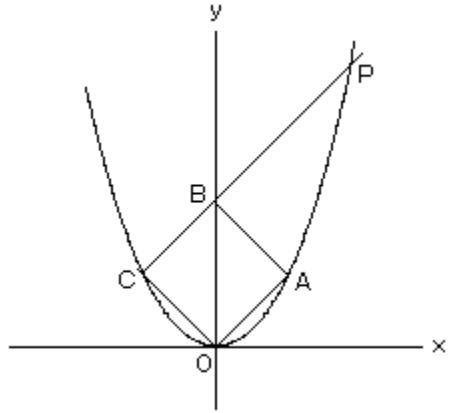


5. 右の図のような長さ8の線分OBを対角線とする正方形OABCがある。次の問いに答えなさい。  
( 宣真高等学校 平成7年-5 )

- (1) 原点を頂点とし、点A、Cを通る放物線の方程式を求めなさい。



- (2) 直線BCの方程式を求めなさい。

- (3) 直線BCの延長線と放物線の交点Pの座標を求めなさい。

<解答> [http://liberty.kids.coocan.jp/PDFmath\\_ans03/math304n\\_senshinH0705a.pdf](http://liberty.kids.coocan.jp/PDFmath_ans03/math304n_senshinH0705a.pdf)

<類題> <http://liberty.kids.coocan.jp/math304n.htm>

<HOME> <http://liberty.kids.coocan.jp>