Bab 1: Fungsi dan Persamaan Kuadratik dalam satu pemboleh ubah

MATEMATIK TINGKATAN 4

Ungkapan kuadratik Tips: **(a) Kuasa tertinggi ialah 2**
(b) Melibatkan satu pemboleh ubah

1. Antara berikut yang manakah **BUKAN** ungkapan kuadratik dalam suatu pemboleh ubah?

   A. $3x^2 + 2x - 3$

   B. $3x^3 + 2x - 3$

   C. $0.5x + 0.1x^2 + 1$

   D. $X^2 - 1$

   JAWAPAN:

2. Antara berikut yang manakah ungkapan kuadratik dalam suatu pemboleh ubah?

   A. $p^2 - 4p + 1$

   B. $\frac{1}{2}y^2 - 4y + 9$

   C. $\frac{1}{3} - 2b + a^2$

   D. $-m + 1$

   E. $b^2 + 2$

   JAWAPAN:

3. Antara berikut yang manakah ungkapan kuadratik dalam suatu pemboleh ubah?

   A. $x^2 - 5$

   B. $2x^2 + x^{-2}$

   C. $3y^2 - 3x + 1$

   D. $-\frac{1}{2}m^2$

   E. $x^3 - x$

   F. $x^{\frac{1}{2}} + 2x - 1$

   JAWAPAN:

LIVEWORKSHEETS