

1. Apa yang dimaksud dengan Bunga dalam matematika?
 - A. Bank interest
 - B. Pertambahan jumlah modal yang diberikan oleh bank untuk para nasabahnya dengan dihitung dari presentase modal uang nasabah dan lama nabungnya.
 - C. bunga yang diberikan oleh pemberi pinjaman kepada pinjaman
 - D. tumbuhan berbiji tertutup.
 - E. Modal Awal
2. Apa yang dimaksud bunga tunggal dalam matematika?
 - A. bunga yang terdiri dari satu bunga saja pada ujung tangkai tumbuhan.
 - B. bunga yang besarnya tetap untuk setiap periode pembungaannya
 - C. tangkai yang mendukung satu bunga saja
 - D. tumbuhan
 - E. Penambahan Modal
3. Rumus yang tepat untuk menentukan modal akhir dari bunga majemuk adalah ...
 - A. $M_n = M_0 (1 + n)^i$
 - B. $M_0 = M_n (1 + n)^i$
 - C. $M_n = M_0 (1 + i)^n$
 - D. $M_0 = M_n (1 + i)^n$
 - E. $M_n = M_0 (1 + i)$
4. Delima menyimpan uangnya di bank sebesar Rp 1.500.000 dibungakan dengan bunga majemuk 4% per triwulan. Tentukan besar tabungan akhir Delima setelah berjalan selama 3 tahun.
 - A. $M_n = 1.500.000 (1,004)^3$
 - B. $M_n = 1.500.000 (0,04)^3$
 - C. $M_n = 1.500.000 (1,4)^3$
 - D. $M_n = 1.050.000 (1,04)^3$
 - E. $M_n = 1.500.000 (1,04)^3$