|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.a** | Dân số Lào đầu năm 2000 là 5,388 triệu người, đến cuối năm 2012 dân số là 6,77 triệu người. Tính tỉ lệ tăng dân số của Lào ? |  |
| 2.A | 1,77% |  |
| 2.B | 1,92% |  |
| 2.C | 1,34% |  |
| 2.D | 1,43% |  |
| 3.Đáp án | A |  |
| 4.Đáp án chi tiết | Phương pháp:  Dân số ban đầu là \[{P\_0}\], tỉ lệ tăng dân số là r.  Dân số sau n năm là \[{P\_n} = {P\_0}{\left( {1 + r} \right)^n}\]  Giải.  Từ đầu năm 2000 đến cuối năm 2012 là 13 năm  Dân số sau 13 năm từ năm 2000 là \[{P\_{13}} = 5,388{\left( {1 + r} \right)^{13}} = 6,77\]  \[ \Rightarrow r = 1,77\% \] |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| **1.b** |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| **1.c** |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| **1.d** |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| **1.e** |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |