|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.a** | Dân số của Thái Lan đầu năm 2002 là 63,8 triệu người. Hỏi đến đầu năm 2010 số dân tăng lên bao nhiêu so với năm 2002 biết tỉ lên gia tăng dân số của Thái Lan là 0,89% mỗi năm |  |
| 2.A | 4,6866 triệu người |  |
| 2.B | 68,4866 triệu người |  |
| 2.C | 126,1955 triệu người |  |
| 2.D | 62,3955 triệu người |  |
| 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 tăng sau n năm so với năm đầu là \[P{'\_n} = {P\_0}{\left( {1 + r} \right)^n} - {P\_0}\]  Giải:  Dân số tăng sau 8 năm là : \[P{'\_8} = 63,8{\left( {1 + 0,0089} \right)^8} - 63,8 = 4,6866\](triệu người) |  |
| 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 |  |  |