

KOLKO NÁS BUDE?



Rozdiel medzi počtom živonarodených detí a zomretých osôb za určité obdobie sa označuje ako *prirodzený prírastok*. Môže byť kladný alebo záporný. V prípade, že je záporný, hovoríme o *prirodzenom úbytku* obyvateľstva. Teda namiesto „prirodzený prírastok bol -51 osôb“ môžeme povedať „prirodzený úbytok bol 51 osôb“.

V tabuľke sú uvedené počty živonarodených detí a počty zomretých osôb na Slovensku v rokoch 2001-2005.

rok	živonarodení	zomretí
2001	51 136	51 980
2002	50 841	51 532
2003	51 713	52 230
2004	53 747	51 852
2005	54 430	53 475

Úloha 1: V ktorom z rokov 2001-2005 malo Slovensko naposledy prirodzený úbytok? Napíšte rok aj hodnotu tohto prirodzeného úbytku.

Odpoveď: Zo sledovaných rokov malo Slovensko naposledy prirodzený úbytok v roku
Jeho hodnota bola

Úloha 2: Aký bol prirodzený prírastok na Slovensku za celé sledované obdobie 2001-2005? Zapište svoj výpočet.

Výpočet:

Odpoveď:

Úloha 3: Aký bol priemerný ročný prirodzený prírastok na Slovensku za celé sledované obdobie?

Odpoveď:

Úloha 4: Novinár uviedol v reportáži: „Na Slovensku pribudlo v roku 2004 spolu 1 895 obyvateľov.“

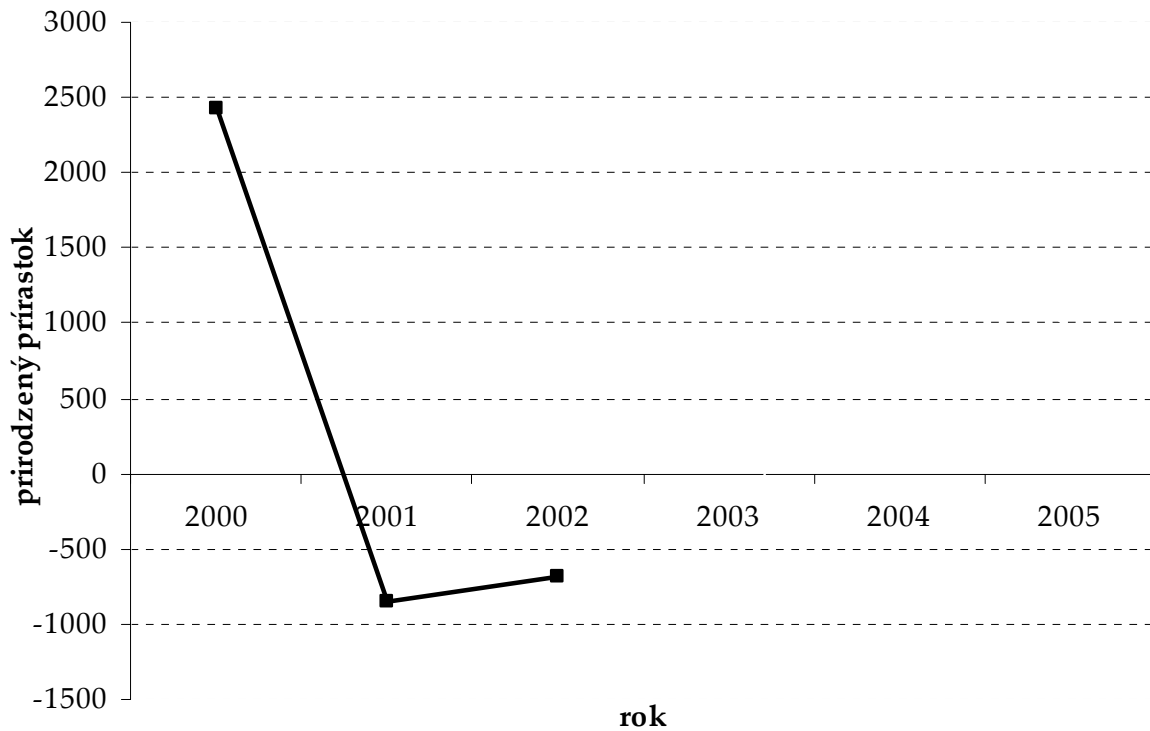
Uvažoval novinár správne, ak len na základe uvedenej tabuľky usúdil, ako sa zmenil počet obyvateľov Slovenska? Zakrúžkujte správnu odpoveď a svoje tvrdenie vysvetlite.

Odpoveď: áno nie

Vysvetlenie:



Úloha 5: Na základe tabuľky pred úlohou 1 čo najpresnejšie dorysujte spojnicový graf prirodzeného prírastku na Slovensku od roku 2000 do roku 2005.



Úloha 6: Na základe grafu v úlohe 5 odhadnite čo najpresnejšie chýbajúci údaj v nasledujúcej tabuľke.

rok	živonarodení	zomretí
2000	55 151	?

Odpoveď:

