

Příklady 19. října 2010

1. Celosvětová výroba platiny činila v roce 1999 145 tun, v roce 2009 bylo platiny vyrobeno 217 tun. Za předpokladu, že růst produkce byl exponenciální, pokuste se vypočítat roční růst produkce! Pokud v roce 2009 byly celosvětové zásoby platiny odhadovány na 71 tisíc tun, jaký byl v tomto roce dynamický index spotřeby platiny?
2. V roce 2007 firma Saab zveřejnila inzerát, ve kterém nabízela automobil s neutrální bilancí CO_2 – firma se zavázala za každý prodaný automobil vysadit 17 stromů, které budou schopné zachytit oxid uhličitý uvolněný automobilem. Později firma tuto reklamu stáhla. Co však bylo na slibu v reklamě zavádějícího?