

termin oddania zadań do **4 marca 2014**

**Rozwiązania zadań proszę oddać na kartkach w wyznaczonym terminie.
Po tym terminie prace nie będą przyjmowane.**

ZASTOSOWANIE PROCENTÓW

7. Pani Magda wpłaciła do banku 25000 zł, uzyskując po pewnym czasie 8% zysku. Ile pieniędzy zyska pani Magda, jeżeli bank odprowadza należny 20-procentowy podatek od dochodu?
8. W pudełku było 12 kg ciastek. Pierwszego dnia ekspedientka sprzedała 15% całej zawartości, drugiego dnia 2,2 kg, a trzeciego 60% tego, co zostało. Ile kilogramów ciastek pozostało jeszcze w kartonie?
9. Ile trzeba zapłacić za telewizor, jeżeli cena w katalogu to 2800 zł, a przy zakupie do ceny towaru doliczany jest podatek VAT w wysokości 22%?
10. Jaka jest cena monitora bez podatku, jeżeli po doliczeniu 22% VAT-u trzeba zapłacić za niego 1122,40 zł?
11. 7% podatek VAT doliczany do pewnego towaru wynosi 25,20 zł. Jaka jest cena tego towaru bez podatku VAT?
12. Na giełdzie cena jednej akcji firmy Kaktus wynosiła 27 zł. Cena ta początkowo wzrosła o 10%, a następnie zmalała o 10%. Jaka jest nowa cena akcji tej firmy?
13. Cena biletu autobusowego wzrosła z 1,20 zł na 1,40 zł.
a) O ile procent wzrosła cena biletu?
b) Jakim procentem nowej ceny jest stara cena?
14. Pani Kasia wpłaciła pewną kwotę do banku na 8% w skali roku. Jaka to była kwota, jeżeli odsetki po roku wyniosły 480 zł?
15. Po obniżce ceny sukienki o 15% można ją kupić za 204 zł. Jaka była początkowa cena tej sukienki?
16. Prostokąt ma wymiary 10 cm i 12 cm. O ile procent zwiększy się pole tego prostokąta, jeżeli jeden z boków zwiększymy o 10%? Czy ma znaczenie, który z boków zwiększymy? Odpowiedź uzasadnij.