

**ZARZĄDZENIE
PREZYDENTA MIASTA ŻORY**

OR. 0050.....1610.....2016
Z DNIA16.11.....2016r.

w sprawie: zmiany w budżecie miasta Żory na 2016r.

Na podstawie : art. 30 ust. 1 i 2 pkt 4, art. 51 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 446z póź.zm.), art. 257 pkt 1, ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013r. poz. 885 z późn. zm.)

ZARZĄDZAM

§ 1

Dokonać zmian – zwiększenia budżetu miasta Żory na 2016r. o kwotę **99.258,00zł**,
w sposób następujący:

1. Zwiększyć dochody bieżące powiatu o kwotę 99.258,00zł
w dziale 852 Pomoc społeczna 99.258,00zł
rozdz. 85204 Rodziny zastępcze 99.258,00zł

w pozycji: Dotacje celowe otrzymane z budżetu państwa na zadania bieżące z zakresu administracji rządowej zlecone powiatom, związane z realizacją dodatku wychowawczego oraz dodatku do zryczałtowanej kwoty stanowiących pomoc państwa w wychowywaniu dzieci 99.258,00zł

2. Zwiększyć wydatki o kwotę 99.258,00zł
w dziale 852 Pomoc społeczna 99.258,00zł
rozdz. 85204 Rodziny zastępcze 99.258,00zł
Wydatki ogółem 99.258,00zł

z tego:
wydatki bieżące 99.258,00zł
- wydatki jednostek budżetowych 982,00zł
- wynagrodzenia i składki od nich naliczane 982,00zł
- świadczenia na rzecz osób fizycznych 98.276,00zł

§ 2

Przeznaczyć środki wykazane w §1 ust.2 na realizację dodatku wychowawczego, o którym mowa w ustawie z dnia 9 czerwca 2011r o wspieraniu rodziny i systemie pieczy zastępczej.

§ 3

Wykonanie zarządzenia powierza się Skarbnikowi Miasta oraz Dyrektorowi Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej w Żorach.

§ 4

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.



PREZYDENT MIASTA

Waldemar Socha

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS 311

PROBLEM SET 1

PROBLEM 1

1. A particle of mass m moves in a potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2$. Find the energy levels.

2. A particle of mass m moves in a potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2 + \frac{1}{4}bx^4$. Find the energy levels.

3. A particle of mass m moves in a potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2 + \frac{1}{4}bx^4 + \frac{1}{6}cx^6$. Find the energy levels.

4. A particle of mass m moves in a potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2 + \frac{1}{4}bx^4 + \frac{1}{6}cx^6 + \frac{1}{8}dx^8$. Find the energy levels.

5. A particle of mass m moves in a potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2 + \frac{1}{4}bx^4 + \frac{1}{6}cx^6 + \frac{1}{8}dx^8 + \frac{1}{10}ex^{10}$. Find the energy levels.

6. A particle of mass m moves in a potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2 + \frac{1}{4}bx^4 + \frac{1}{6}cx^6 + \frac{1}{8}dx^8 + \frac{1}{10}ex^{10} + \frac{1}{12}fx^{12}$. Find the energy levels.

7. A particle of mass m moves in a potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2 + \frac{1}{4}bx^4 + \frac{1}{6}cx^6 + \frac{1}{8}dx^8 + \frac{1}{10}ex^{10} + \frac{1}{12}fx^{12} + \frac{1}{14}gx^{14}$. Find the energy levels.

8. A particle of mass m moves in a potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2 + \frac{1}{4}bx^4 + \frac{1}{6}cx^6 + \frac{1}{8}dx^8 + \frac{1}{10}ex^{10} + \frac{1}{12}fx^{12} + \frac{1}{14}gx^{14} + \frac{1}{16}hx^{16}$. Find the energy levels.

9. A particle of mass m moves in a potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2 + \frac{1}{4}bx^4 + \frac{1}{6}cx^6 + \frac{1}{8}dx^8 + \frac{1}{10}ex^{10} + \frac{1}{12}fx^{12} + \frac{1}{14}gx^{14} + \frac{1}{16}hx^{16} + \frac{1}{18}ix^{18}$. Find the energy levels.

10. A particle of mass m moves in a potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2 + \frac{1}{4}bx^4 + \frac{1}{6}cx^6 + \frac{1}{8}dx^8 + \frac{1}{10}ex^{10} + \frac{1}{12}fx^{12} + \frac{1}{14}gx^{14} + \frac{1}{16}hx^{16} + \frac{1}{18}ix^{18} + \frac{1}{20}jx^{20}$. Find the energy levels.

11. A particle of mass m moves in a potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2 + \frac{1}{4}bx^4 + \frac{1}{6}cx^6 + \frac{1}{8}dx^8 + \frac{1}{10}ex^{10} + \frac{1}{12}fx^{12} + \frac{1}{14}gx^{14} + \frac{1}{16}hx^{16} + \frac{1}{18}ix^{18} + \frac{1}{20}jx^{20} + \frac{1}{22}kx^{22}$. Find the energy levels.