

## ZESTAW NR1

### Zadanie nr1

W edytorze tekstu wprowadź i sformatuj tekst w sposób zbliżony do tego, przedstawionego poniżej. Zastosuj mechanizm listy numerowanej.

- I. Nazwa.....**rad**
- II. Symbol.....Ra
- III. Właściwości metaliczne.....metal ziem alkalicznych
- IV. Masa atomowa .....226 u
- V. Stan skupienia.....stały
- VI. Gęstość.....5000 kg/m<sup>3</sup>
- VII. Temperatura topnienia.....700 °C
- VIII. Temperatura wrzenia.....1737 °C

### Zadanie nr2

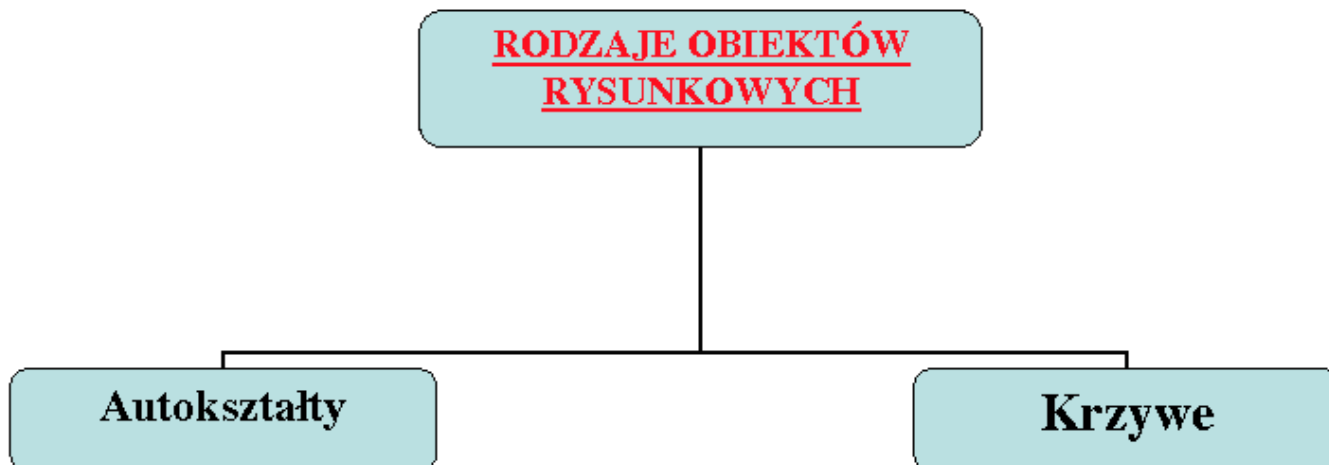
W arkuszu kalkulacyjnym utwórz poniższą tabelę a następnie dokonaj obliczeń zgodnie z treścią zadania

	A	B	C
1			
2		Wychowawca na obozie wędrownym kupił dla całej grupy pomarańcze.	
3		Kupił <b>2 siatki po 6 pomarańczy, 3 siatki po 10, 4 siatki po 8 pomarańczy.</b>	
4		<b>Dwie sztuki wyrzucił, ponieważ były zepsute.</b>	
5		Ile pomarańczy otrzymał każdy z uczestników, jeżeli grupa składała się z <b>18 osób?</b>	
6		Jaki był koszt zakupu, jeżeli cena jednej pomarańczy wynosiła <b>0,50 zł?</b>	
7			
8			
9		<b>Liczba pomarańczy, jaką otrzymał każdy uczestnik obozu, była równa:</b>	
10		<b>Całkowity koszt zakupu wyniósł:</b>	
11			
12			
13		Do komórki <b>C9</b> wpisz formułę, dzięki której obliczysz liczbę pomarańczy, jaką otrzymał każdy uczestnik obozu.	
14		Do komórki <b>C10</b> wpisz formułę, dzięki której obliczysz całkowity koszt zakupu pomarańczy.	
15		W obydwu formułach użyj liczb, które występują w treści zadania.	
16			

## ZESTAW NR2

### Zadanie nr1

Wprowadź i sformatuj kształty i tekst w sposób zbliżony do tego, przedstawionego poniżej.  
Zastosuj mechanizm edycji grafiki w Word lub dowolny inny program do tego zdatny.



### Zadanie nr2

W arkuszu kalkulacyjnym utwórz poniższą tabelę a następnie dokonaj obliczeń w kolumnie E wyrażeń z kolumny C. Zastosuj mechanizm formuł.

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4			<b>Wyrażenie</b>		<b>Wartość</b>
5			$3^2$	=	
6			$8^7$	=	
7			$12^34$	=	
8			$123-21$	=	
9			$12/4$	=	
10			$35+56$	=	
11			$34-78$	=	
12			$(2+3)^3$	=	
13			$(4+7)^4-(5-8)^{11}$	=	
14			$((8-3)^6-9^*(4+5))/3$	=	
15			$((8+(8+3)^2)/5+6)/4$	=	

### ZESTAW NR3

#### Zadanie nr1

W edytorze tekstu wprowadź i sformatuj tekst w sposób zbliżony do tego, przedstawionego poniżej. Zastosuj mechanizm listy numerowanej.

- I. Nazwa.....**astat**
- II. Symbol.....At
- III. Właściwości metaliczne.....niemetal
- IV. Masa atomowa .....210 u
- V. Stan skupienia.....stały
- VI. Temperatura topnienia.....302 °C
- VII. Temperatura wrzenia.....337 °C

#### Zadanie nr2

Do komórek arkusza wprowadź dane i sformatuj według poniższego rysunku a następnie w komórkach: C6, C7, C8, C9 utwórz odpowiednie funkcje obliczające: sumę, średnią, najmniejszą, największą z liczb.

	A	B	C	D	E
1					
2			liczby		
3			4	7	
4			3	6	
5					
6		suma liczb:			
7		średnia liczb:			
8		największa liczba:			
9		najmniejsza liczba:			
10					
11					
12					
13					

## ZESTAW NR4

### Zadanie nr1

W edytorze tekstu wprowadź i sformatuj następującą tabelę i tekst w sposób zbliżony do tego, przedstawionego poniżej.

			1					
			2					
3			3					
		4	4					

1. Zawsze powinniśmy mówić tylko .....
2. Na zgodę podajemy komuś .....
3. Bohater bajki Mickiewicza pt. „Przyjaciele”.
4. Przychodzi nam do głowy.

### Zadanie nr2

W arkuszu kalkulacyjnym utwórz poniższą tabelę a następnie dokonaj obliczeń w kolumnie E wyrażeń z kolumny C. Zastosuj mechanizm formuł.

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4			<b>Wyrażenie</b>		<b>Wartość</b>
5			$3^2$	=	
6			$8^7$	=	
7			$12^34$	=	
8			$123-21$	=	
9			$12/4$	=	
10			$20\%*60$	=	
11			$30\%*40-0,7*50$	=	
12			$43^2,4-3,7^*80$	=	
13			$28*1,5+2,5^*64-60\%*20$	=	
14			$(12+13)/(67-62)+(28+12)/(124/4-441/21)$	=	
15			$2+(81/27+9*(4-80\%*20))$	=	

## ZESTAW NR5

### Zadanie nr1

Wprowadź i sformatuj symbole i tekst w sposób zbliżony do tego, przedstawionego poniżej.  
Zastosuj mechanizm edytor równań (Microsoft Equation) .

$$9a + \sum_{n=1}^8 (-b_n)$$

### Zadanie nr2

Do komórek arkusza wprowadź dane i sformatuj według poniższego rysunku a następnie w komórkach: C6, C7, C8, C9 utwórz odpowiednie funkcje obliczające: sumę, średnią, najmniejszą, największą z liczb.

	A	B	C	D	E
1					
2			liczby		
3			7	10	
4			6	9	
5					
6		suma liczb w zaznaczonym obszarze:			
7		średnia liczb w zaznaczonym obszarze:			
8		największa liczba w zaznaczonym obszarze:			
9		najmniejsza liczba w zaznaczonym obszarze:			
10					
11					

## ZESTAW NR6

### Zadanie nr1

Wprowadź i sformatuj symbole i tekst w sposób zbliżony do tego, przedstawionego poniżej. Zastosuj mechanizm edytor równań (Microsoft Equation) .

$$\sum_{i=1}^n R_i = R_1 + R_2 + \dots + R_n$$

### Zadanie nr2

W arkuszu kalkulacyjnym utwórz poniższą tabelę a następnie dokonaj obliczeń zgodnie z treścią zadania

	A	B	C
1			
2		Wychowawca na obozie wędrownym kupił dla całej grupy pomarańcze.	
3		Kupił <b>2 siatki po 6 pomarańczy, 3 siatki po 10, 4 siatki po 8 pomarańczy.</b>	
4		<b>Dwie sztuki wyrzucił, ponieważ były zepsute.</b>	
5		Ile pomarańczy otrzymał każdy z uczestników, jeżeli grupa składała się z <b>18 osób?</b>	
6		Jaki był koszt zakupu, jeżeli cena jednej pomarańczy wynosiła <b>0,50 zł?</b>	
7			
8			
9		<b>Liczba pomarańczy, jaką otrzymał każdy uczestnik obozu, była równa:</b>	
10		<b>Całkowity koszt zakupu wyniósł:</b>	
11			
12			
13		Do komórki <b>C9</b> wpisz formułę, dzięki której obliczysz liczbę pomarańczy, jaką otrzymał każdy uczestnik obozu.	
14		Do komórki <b>C10</b> wpisz formułę, dzięki której obliczysz całkowity koszt zakupu pomarańczy.	
15		W obydwu formułach użyj liczb, które występują w treści zadania.	
16			

## ZESTAW NR7

### Zadanie nr1

W edytorze tekstu wprowadź i sformatuj następującą tabelę i tekst w sposób zbliżony do tego, przedstawionego poniżej.

1									
2									
3									
4									

1. Poznajemy ich w biedzie.
2. Pierwszy mężczyzna.
3. Lepiej z mądrym zgubić niż z głupim .....
4. Przyjaciół Nel z długą trąbą.

### Zadanie nr2

W arkuszu kalkulacyjnym utwórz poniższą tabelę a następnie dokonaj obliczeń w kolumnie E wyrażeń z kolumny C. Zastosuj mechanizm formuł.

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4			<b>Wyrażenie</b>		<b>Wartość</b>
5			$3^2$	=	
6			$8^7$	=	
7			$12^34$	=	
8			$123-21$	=	
9			$12/4$	=	
10			$20\%*60$	=	
11			$30\%*40-0,7*50$	=	
12			$43^2,4-3,7^*80$	=	
13			$28*1,5+2,5^*64-60\%*20$	=	
14			$(12+13)/(67-62)+(28+12)/(124/4-441/21)$	=	
15			$2+(81/27+9*(4-80\%*20))$	=	

## ZESTAW NR8

### Zadanie nr1

W edytorze tekstu wprowadź i sformatuj tekst w sposób zbliżony do tego, przedstawionego poniżej. Zastosuj mechanizm listy numerowanej.

- I. Nazwa.....**polon**
- II. Symbol.....Po
- III. Właściwości metaliczne.....metal
- IV. Masa atomowa .....209 u
- V. Stan skupienia.....stały
- VI. Gęstość.....9196 kg/m<sup>3</sup>
- VII. Temperatura topnienia.....254 °C
- VIII. Temperatura wrzenia .....962 °C

### Zadanie nr2

Do komórek arkusza wprowadź dane i sformatuj według poniższego rysunku a następnie w komórkach: C6, C7, C8, C9 utwórz odpowiednie funkcje obliczające: sumę, średnią, najmniejszą, największą z liczb.

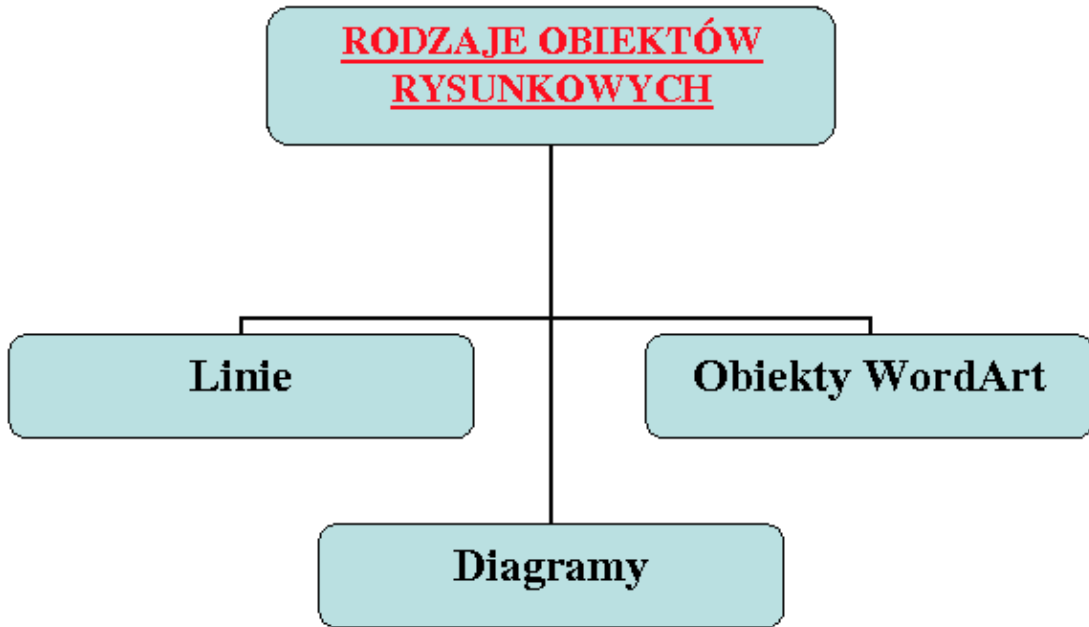
	A	B	C	D
1				
2			liczby	
3			5	8
4			4	7
5				
6		suma liczb w zaznaczonym obszarze:		
7		średnia liczb w zaznaczonym obszarze:		
8		największa liczba w zaznaczonym obszarze:		
9		najmniejsza liczba w zaznaczonym obszarze:		
10				
11				
12				



## ZESTAW NR9

### Zadanie nr1

Wprowadź i sformatuj kształty i tekst w sposób zbliżony do tego, przedstawionego poniżej.  
Zastosuj mechanizm edycji grafiki w Word lub dowolny inny program do tego zdolny.



### Zadanie nr2

W arkuszu kalkulacyjnym utwórz poniższą tabelę a następnie dokonaj obliczeń w kolumnie E wyrażeń z kolumny C. Zastosuj mechanizm formuł.

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4			<b>Wyrażenie</b>		<b>Wartość</b>
5			$3^2$	=	
6			$8^7$	=	
7			$12^34$	=	
8			$123-21$	=	
9			$12/4$	=	
10			$35+56$	=	
11			$34-78$	=	
12			$(2+3)^3$	=	
13			$(4+7)^4-(5-8)^*11$	=	
14			$((8-3)^*6-9*(4+5))/3$	=	
15			$((8+(8+3)^2)/5+6)/4$	=	

## ZESTAW NR10

### Zadanie nr1

Wprowadź i sformatuj symbole i tekst w sposób zbliżony do tego, przedstawionego poniżej. Zastosuj mechanizm edytor równań (Microsoft Equation) .

$$\sum_{i=1}^n R_i = R_1 + R_2 + \dots + R_n$$

### Zadanie nr2

W arkuszu kalkulacyjnym utwórz poniższą tabelę a następnie dokonaj obliczeń zgodnie z treścią zadania

	A	B	C
1			
2		Wychowawca na obozie wędrownym kupił dla całej grupy pomarańcze.	
3		Kupił <b>2 siatki po 6 pomarańczy, 3 siatki po 10, 4 siatki po 8 pomarańczy.</b>	
4		<b>Dwie sztuki wyrzucił, ponieważ były zepsute.</b>	
5		Ile pomarańczy otrzymał każdy z uczestników, jeżeli grupa składała się z <b>18 osób?</b>	
6		Jaki był koszt zakupu, jeżeli cena jednej pomarańczy wynosiła <b>0,50 zł?</b>	
7			
8			
9		<b>Liczba pomarańczy, jaką otrzymał każdy uczestnik obozu, była równa:</b>	
10		<b>Całkowity koszt zakupu wyniósł:</b>	
11			
12			
13		Do komórki <b>C9</b> wpisz formułę, dzięki której obliczysz liczbę pomarańczy, jaką otrzymał każdy uczestnik obozu.	
14		Do komórki <b>C10</b> wpisz formułę, dzięki której obliczysz całkowity koszt zakupu pomarańczy.	
15		W obydwu formułach użyj liczb, które występują w treści zadania.	
16			