

## 1. Spis treści

1. Spis treści.....	1
2. Praca z tekstem.....	1
3. Wzory chemiczne.....	1
4. Schemat.....	2
5. Losowanie liczb.....	2
6. Rysowanie wykresów.....	2
7. Filtrowanie danych.....	2

*Proszę ustawić marginesy lewy i prawy na 2,5cm, czcionka Times New Roman 12. Należy używać stylu, które następnie posłużą do stworzenia spisu treści. W dokumencie dla przejrzystości stosować linie jak pokazano poniżej.*

---

*Wpisać poniższy tekst zachowując formatowanie. Tekst jest napisany czcionką Times New Roman i częściowo czcionką Arial. Tytuł jest napisany czcionką Courier New.*

## 2. Praca z tekstem

Polityka oświatowa

**Polityka oświatowa** jest integralną częścią *polityki społecznej*. Obejmuje ona całokształt problemów dotyczących ustroju szkolnictwa, organizacji procesu nauczania, metod kształcenia i wychowania.

W praktyce polityka oświatowa oznacza działania państwa w dziedzinie szkolnictwa i wychowania, realizowanie celów kształcenia oraz podstawy materialno-techniczne funkcjonowania przyjętego systemu oświatowego jak i zarządzanie instytucjami zajmującymi się tą dziedziną. W temacie kształcenia zawodowego istotnym jest przygotowanie takiej liczby kadr w poszczególnych zawodach i specjalnościach, która będzie mogła być wykorzystana przez gospodarkę i odpowiadać jej potrzebom w celu ograniczenia bezrobocia.

---

*Zapisać wzory chemiczne używając indeksów dolnych. Wstawić przypisy na dole strony jak podano poniżej.*

## 3. Wzory chemiczne

$\text{H}_2\text{O}^1$ ,  $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}^2$ ,  $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_2^3$ .

---

<sup>1</sup> Woda

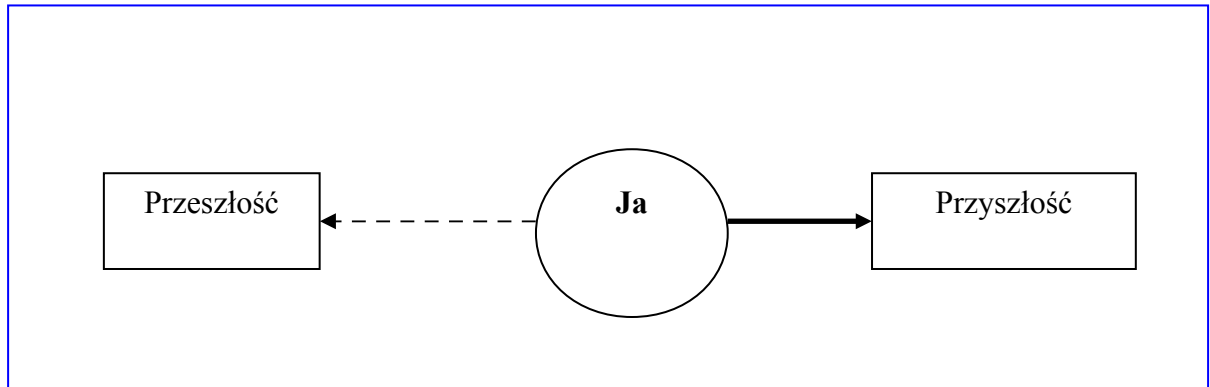
<sup>2</sup> Alkohol

<sup>3</sup> Siarczan glinu

---

Utworzyć schemat (rysunek) pokazany poniżej.

#### 4. Schemat



---

W Excelu wylosować w kwadracie 30x30 liczby od 5 do 10. Dane umieścić w arkuszu. Sprawdzić ile razy wystąpiła liczba 7.

#### 5. Losowanie liczb

---

W kolumnie A wypisz wartości  $x$  od 0 do 10, z krokiem 0,1. W kolumnie B oblicz wartość wyrażenia  $y=2x+4$ . Otrzymane kolumny wykorzystaj do sporządzenia wykresu: punktowego, z linią trend i, legendą.

#### 6. Rysowanie wykresów

---

Skopiować do arkusza zawartość dołączonej bazy danych. Następnie przefiltrować: Kraków, informatyk. Wynik wkleić do arkusza.

#### 7. Filtrowanie danych

imię	płeć	miasto	wiek	wykształcenie	zawód	hobby	język obcy	zdobyte punkty
Ewa	kobieta	Kraków	33	wyższe	informatyk	narty	niemiecki	269
Olga	kobieta	Kraków	37	wyższe	informatyk	alpinizm	angielski	275