

**Zadanie 1. Arkusz kalkulacyjny – schemat punktowania (20 punktów)**

L.p.	Czynność punktowana	Punkty
A.	Za posortowanie rosnące uczniów z wykorzystaniem kolumn od A do F – 2 pkt., za posortowanie z wykorzystaniem mniejszej liczby kolumn lub sortowanie malejące A-F – 1 pkt	2
B.	Za wstawienie wiersza, scalenie komórek i wprowadzenie napisów – 1 pkt	2
	Za wyrównanie liczb <u>we wszystkich</u> kolumnach (także w wierszu 1) – 1 pkt	
C.	Za ustawienie jednakowej szerokości wszystkich kolumn od A do J, np. w przybliżeniu 1 cm oraz dokładnie 3 razy szerszej kolumny K – 1 pkt	2
	Za zablokowanie pierwszego, górnego wiersza (przycięcie) – 1 pkt	
D.	Za użycie w kolumnie L formuły =MOD(J2;2) lub innej, która daje prawidłowy wynik – 1 pkt, za wpisanie liczb „ręcznie” – 0 pkt.	2
	Za wypełnienie <u>formułą</u> (także błędną) wszystkich komórek do ostatniego numeru PESEL – 1 pkt, jeśli wypełniono nie wszystkie komórki w kolumnie L – 0 pkt.	
E.	Za zastosowanie formatowania warunkowego dla liczb nieparzystych w kolumnie L – 1 pkt UWAGA: jeśli pomyłono liczby nieparzyste z parzystymi – przyznajemy także 1 pkt	1
F.	Za użycie w kolumnie M formuły =JEŻELI(L2=0;"K";"M") lub innej funkcji logicznej, która daje prawidłowy wynik – 1 pkt, za wpisanie liter „ręcznie” – 0 pkt. UWAGA: jeśli zamieniono literę K z M w użytej funkcji – przyznajemy także 1 pkt	2
	Za wypełnienie <u>formułą</u> (także błędną) wszystkich komórek do ostatniego numeru PESEL – 1 pkt, jeśli wypełniono nie wszystkie komórki w kolumnie M – 0 pkt.	
G.	Za użycie w kolumnie N formuły =10*(C2-2)+D2 lub innej, która daje prawidłowy wynik – 1 pkt, za wpisanie liczb „ręcznie” – 0 pkt.	2
	Za wypełnienie <u>formułą</u> (także błędną) wszystkich komórek do ostatniego numeru PESEL – 1 pkt, jeśli wypełniono nie wszystkie komórki w kolumnie L – 0 pkt.	
H.	Za wprowadzenie 3 napisów w kolumnie A <u>na nowym arkuszu</u> : Rocznik 2000, Rocznik 2001, Rocznik 2002 i obok nich odpowiednich formuł: =LICZ.JEŻELI(Arkusz1!B2:B76;"0") lub innej, która daje prawidłowy wynik, otrzymując liczby, odpowiednio: <b>30, 25, 20</b> – 2 pkt. UWAGA: za prawidłowe użycie tabeli przestawnej – przyznajemy także 2 pkt. Za wykonanie tej czynności na Arkuszu 1. (także za pomocą tabeli przestawnej) lub błąd w jednej z formuł – 1 pkt Za błędne co najmniej dwie formuły lub za wpisanie liczb „ręcznie” – 0 pkt.	2
I.	Za umieszczenie <b>wykresu Kołowego</b> (także jeśli nie jest 3D) – 1 pkt Za inny typ wykresu – 0 pkt.	3
	Za wprowadzenie tytułu wykresu, np. <b>Uczniowie</b> – 1 pkt	
	Za zastosowanie prawidłowej legendy <b>2000, 2001, 2002</b> – 1 pkt Jeśli legenda jest inna lub jej brak – 0 pkt.	
J.	Za zmianę nazwy „Arkusz 1” na ilość uczennic: <b>38</b> – 1 pkt Za inną liczbę – 0 pkt.	2
	Za zmianę nazwy „Arkusz 2” na datę najmłodszego ucznia (rrrr-mm-dd): <b>2002-12-27</b> – 1 pkt Jeśli inny format daty – przyznajemy 1 pkt Jeśli wprowadzono inną lub niepełną datę – 0 pkt. UWAGA: Jeśli pomyłono Arkusz 1 z Arkuszem 2 – przyznajemy 1 pkt	
Łącznie:		20

## Zadanie 2. Edytor tekstów – schemat punktowania (19 punktów)

L.p.	Czynność punktowana	Punkty
A.	Za ustawienie marginesu 4 cm z <u>każdej strony</u> i zmieszczenia się <u>na jednej stronie</u> – 1 pkt Jeśli plik zawiera drugą stronę, ale jest ona pusta – przyznajemy także 1 pkt Za inny margines albo różne marginesy – 0 pkt.	1
B.	Za umieszczenie logo <u>w nagłówku</u> (jako pojedynczy plik) – 1 pkt Jeśli zostanie umieszczone jako 2 oddzielne pliki graficzne – 0 pkt.	3
	Za zamianę miejscami godła Polski i napisu – 1 pkt	
	Za utworzenie hiperłącza do strony Kuratorium Oświaty – 1 pkt Jeśli ktoś błędnie poda adres, ale będzie on hiperłączem – przyznajemy także 1 pkt	
C.	Za umieszczenie kodu ucznia <u>w stopce</u> – 1 pkt	2
	Za zastosowanie <u>podwójnego podkreślenia</u> – 1 pkt	
D.	Za umieszczenie napisu w kształcie okręgu – 2 pkt.	2
	Jeśli napis ma inny kształt, ale nie jest normalnym napisem w jednym wierszu – 1 pkt	
E.	Za zastosowanie spacji po <u>wszystkich</u> symbolach interpunkcyjnych – 1pkt. Jeśli nie po wszystkich symbolach interpunkcyjnych – 0 pkt.	5
	Za zastosowanie dowolnych punktów – 1 pkt	
	Za zapisanie minut w godzinie z wykorzystaniem podkreślenia oraz indeksu górnego – 1 pkt, jeśli brakuje podkreślenia – przyznajemy także 1 pkt	
	Za 2 ułamki (zapisane z wykorzystaniem <i>Równania</i> lub <i>Libre/Open Office Math</i> ) – 1 pkt Jeśli tekst zawiera tylko jeden ułamek albo ułamki są utworzone w inny sposób (np. w programie Paint ☺)– 0 pkt.	
	Za wstawienie symbolu © – 1 pkt	
F.	Za uzyskanie identycznego układu komórek (1 kolumna – 11 kolumn – 6 kolumn) jak w przykładzie – 1 pkt	2
	Za obrócenie napisów w dolnym wierszu o 90 stopni (nie ma znaczenia, w którą stronę) – 1 pkt	
G.	Za zastosowanie przypisów dolnych dla obu słów „PESEL” oraz „Płeć” – 1 pkt. Jeśli tylko dla jednego słowa – 0 pkt. Jeśli zastosowano zwykły indeks górny albo przypisy są napisane bezpośrednio pod tabelą (nie jako przypisy) – 0 pkt.	2
	Za klamry z odpowiednim tekstem dla „Płeć” (zapisane z wykorzystaniem <i>Równania</i> lub <i>Libre/Open Office Math</i> ) – 1 pkt Jeśli w przypisie (2) jest tylko samo słowo „Płeć” – 0 pkt.	
H.	Za wyrównanie do środka <u>wszystkich</u> elementów (także w nagłówku i stopce) z wyjątkiem przypisów dolnych – 1 pkt	2
	Za zastosowanie tej samej czcionki dla wszystkich napisów, także w napisie „Konkurs informatyczny” i w przypisach – 1 pkt	
Łącznie:		<b>19</b>

## Zadanie 3. Kompresja danych (1 punkt)

Czynność punktowana	Punkty
Za dokonanie kompresji <u>obu plików</u> do <u>jednego pliku</u> w formacie ZIP (lub innym) – 1 pkt Jeśli nazwa pliku jest inna niż kod ucznia – przyznajemy także 1 pkt Jeśli skompresowano cały folder – przyznajemy także 1 pkt Jeśli skompresowano każdy plik oddzielnie – 0 pkt.	1

**Test (20 punktów)**

Numer pytania	Odpowiedź	Numer pytania	Odpowiedź
1.	D.	11.	A.
2.	B.	12.	B.
3.	C.	13.	C.
4.	C.	14.	C.
5.	A.	15.	C.
6.	D.	16.	A.
7.	D.	17.	C.
8.	D.	18.	B.
9.	B.	19.	C.
10.	C.	20.	B.

Zgodnie z Ramowym regulaminem wojewódzkich konkursów przedmiotowych dla uczniów gimnazjów województwa pomorskiego w roku szkolnym 2015/2016 pkt. VI.5. – zakwalifikowanie się ucznia do etapu rejonowego konkursu wymaga uzyskania przez niego co najmniej 70% punktów, tj. co najmniej 42 punktów.