

### Test (20 punktów)

Numer pytania	Odpowiedź	Numer pytania	Odpowiedź
1.	C	11.	D
2.	B	12.	B
3.	D	13.	C
4.	A	14.	C
5.	Windows 2000 – 1 Windows 7 – 4 Windows Vista – 3 Windows XP – 2 Windows 2000 – 4 Windows 7 – 1 Windows Vista – 2 Windows XP – 3 <b>1 punkt - tylko za całkowicie poprawną odpowiedź (jedną z w/w)</b>	15.	B
6.	D	16.	D
7.	C	17.	C
8.	D	18.	B
9.	C	19.	C
10.	B	20.	A

### Zadanie 1. Tabliczka potęgowania (18 punktów)

L.p.	Czynność punktowana	Punkty
A.	Za wprowadzenie odpowiedniej formuły we wszystkich komórkach kolumny B: <b>=POTĘGA(A2;\$B\$1)</b> lub <b>=A2^\$B\$1</b> lub <b>=A2*A2</b> – 1 punkt.	2
	Za wykonanie tego zadania we <u>wszystkich</u> pozostałych komórkach – także za pomocą innej formuły (nie ma znaczenia adresowanie względne czy bezwzględne) – 1 punkt.	
B.	Za wprowadzenie napisu „Liczba cyfr” oraz zastosowanie automatycznego zmniejszenia, aby dopasować rozmiar – 1 punkt.	3
	Za zastosowanie formuły <b>=DŁ(A2)+DŁ(B2)+DŁ(C2)+DŁ(D2)+DŁ(E2)</b> i wypełnienie w dół – 2 punkty.	
C.	Za wyśrodkowanie w <u> pionie</u> oraz w <u>poziomie</u> wszystkich komórek – 1 punkt.	3
	Jeśli tylko jedna z w/w czynności – 0 punktów.	
	Za dopasowanie szerokości <u>wszystkich</u> kolumn – 1 punkt.	
D.	Za wprowadzenie napisu „Tabliczka potęgowania” i użycie zawijania tekstu – 1 punkt.	1
	Za zastosowanie formatowania warunkowego dla <u>wszystkich liczb 3-cyfrowych</u> – 1 punkt. Za zastosowanie formatowania warunkowego nie dla wszystkich liczb 3-cyfrowych lub wszystkich liczb mniejszych od 1000 (także 2-cyfrowych lub 1-cyfrowych) – 0 punktów.	
E.	Za zastosowanie odpowiedniego typu, tj. <b>wykresu Punktowego XY</b> – 1 punkt.	5
	Za inny typ wykresu – 0 punktów.	
	Za wprowadzenie tytułu wykresu „ <b>Druga potęga</b> ” oraz usunięcie legendy – 1 punkt.	
	Jeśli wykonano tylko jedną z w/w czynności – 0 punktów.	
	Za wprowadzenie tytułu dla <u>obu osi</u> – 1 punkt.	
F.	Jeśli tylko dla jednej osi – 0 punktów.	3
	Za zmianę formatu osi poziomej tylko na liczby podzielne przez 9 – 1 punkt.	
	Za zmianę koloru linii lub punktów na kolor zielony – 1 punkt.	
F.	Za obliczenie średniej wszystkich liczb w kolumnie B: <b>=ŚREDNIA(B1:B51)</b> z <u>zaokrągleniem</u> , tj. <b>3268</b> – 2 punkty. Za liczbę <b>3333</b> (zakres B2:B51) lub <b>3267,7</b> (brak zaokrąglenia, ale dobry zakres) – 1 punkt. Jeśli zły zakres i brak zaokrąglenia – 0 punktów.	3
	Za zmianę nazwy „Arkusze 1” (także w przypadku błędnej liczby) – 1 punkt.	

G.	Za zablokowanie pierwszego wiersza <u>oraz</u> pierwszej kolumny – 1 punkt. Jeśli wykonano tylko jedną z w/w czynności – 0 punktów.	1
<b>Łącznie:</b>		<b>18</b>

### Zadanie 2. Przekształcenia zdjęć (7 punktów)

L.p.	Czynność punktowana	Punkty
A.	Hel – za dodanie słowa HEL na błękitnie nieba czcionką w białym kolorze – 1 punkt.	5
	Krynica Morska – za zmianę formatu pliku na JPG – 1 punkt.	
	Rozewie – za kadrowanie zdjęcia: usunięcie części zdjęcia z lewej <u>oraz</u> z prawej strony, czyli pozostawienie samej latarni – 1 punkt. Jeśli wykonano kadrowanie tylko z jednej strony – 0 punktów.	
	Sopot – za zastosowanie odbicia lustrzanego całego pliku – adres strony powinien znaleźć się w prawym dolnym rogu – 1 punkt. Jeśli wykonano inną operację – 0 punktów.	
	Ustka – za zapisanie pliku w odcieniach szarości – 1 punkt.	
B.	Za wykonanie kompresji wszystkich zdjęć do jednego pliku, np. w formacie ZIP – 1 punkt. Jeśli skompresowano każdy plik oddzielnie – 0 punktów.	2
	Za zmianę nazwy skompresowanego pliku na kod ucznia – 1 punkt.	
<b>Łącznie:</b>		<b>7</b>

### Zadanie 3. Latarnie morskie (15 punktów)

L.p.	Czynność punktowana	Punkty
	Za zapisanie prezentacji dodatkowo w formacie automatycznie otwieranego pokazu slajdów lub pliku w formacie PDF – 1 punkt.	1
A.	Za umieszczenie napisu „Latarnie morskie” i utworzenie hiperłącza do strony <a href="http://www.latarnie.pl/">http://www.latarnie.pl/</a> – 1 punkt.	3
	Za narysowanie wszystkich 5 strzałek do zdjęć – 1 punkt.	
	Za umieszczenie obok siebie <u>wszystkich</u> 5 zdjęć – 1 punkt. Jeśli jakies zdjęcia zachodzą na siebie – 0 punktów.	
B.	Za umieszczenie tabelki z jednym wierszem na górze i dwoma wierszami po dwie kolumny pod nim <u>oraz</u> wprowadzenie <u>całego</u> tekstu dla pierwszej latarni – 1 punkt.	3
	Za zastosowanie: wyśrodkowania w górnym wierszu <u>oraz</u> wyrównania do prawej w lewej kolumnie <u>oraz</u> wyrównania do lewej w prawej kolumnie – 1 punkt.	
	Za brak któregoś z w/w wyrównań tekstu – 0 punktów.	
	Za powtórzenie tabeli dla <u>każdej</u> latarni i skopiowania odpowiednich informacji – 1 punkt.	
C.	Za zastosowanie różnych kolorów tła na poszczególnych slajdach – 1 punkt. Jeśli jakies 2 slajdy mają ten sam kolor – 0 punktów.	3
	Za zastosowanie automatycznego przejścia od 2. slajdu po 2 sekundach – 1 punkt. Jeśli zastosowano je także do pierwszego slajdu lub nie wszystkich pozostałych slajdów – 0 punktów. Jeśli zastosowano inną liczbę sekund – także przynajmniej 1 punkt.	
	Za zastosowanie dźwięku powitalnego – 1 punkt.	
D.	Za zastosowanie hiperłączy na zdjęciach do poszczególnych slajdów – 2 punkty	3
	Jeśli nie do wszystkich slajdów, albo zostały pomyłone opisy – 1 punkt Za zastosowanie numerów slajdów w stopce – 1 punkt	
E.	Za utworzenie <u>jednoczesnych</u> <u>oraz</u> <u>różnych</u> animacji dla <u>wszystkich</u> zdjęć na pierwszym slajdzie – 1 punkt. Jeśli nie są różne, albo nie rozpoczynają się w tym samym momencie – 0 punktów.	2
	Za utworzenie animacji uruchamianych automatycznie po rozpoczęciu pokazu slajdów – 1 punkt.	
<b>Łącznie:</b>		<b>15</b>

Zgodnie z Ramowym regulaminem wojewódzkich konkursów przedmiotowych dla uczniów szkół podstawowych od klas IV, dla uczniów gimnazjów i oddziałów gimnazjalnych województwa pomorskiego w roku szkolnym 2017/2018 – zakwalifikowanie się ucznia do etapu rejonowego konkursu wymaga uzyskania przez niego co najmniej 70% punktów, tj. co najmniej 42 punktów.