

**Zadanie 5.5. (0–2)**

<b>Wymagania egzaminacyjne 2021</b>	
<b>Wymaganie ogólne</b>	<b>Wymagania szczegółowe</b>
II. Wyszukiwanie, gromadzenie i przetwarzanie informacji z różnych źródeł; opracowywanie za pomocą komputera: rysunków, tekstów, danych liczbowych [...].	3. Opracowywanie informacji za pomocą komputera, w tym: rysunków, tekstów, danych liczbowych [...]. Zdający: 1) wykorzystuje arkusz kalkulacyjny do obrazowania zależności funkcyjnych i do zapisywania algorytmów. PP. 3.3) gromadzi w tabeli arkusza kalkulacyjnego dane pochodzące np. z internetu, stosuje zaawansowane formatowanie tabeli arkusza, dobiera odpowiednie wykresy do zaprezentowania danych.

**Zasady oceniania**

2 pkt – za poprawną odpowiedź.

1 pkt – w przypadku podania liczby różniącej się o 1.

0 pkt – za odpowiedź niepoprawna albo za brak odpowiedzi.

**Rozwiązanie**

13 179

**Zadanie 6.1. (0–2)**

<b>Wymagania egzaminacyjne 2021</b>	
<b>Wymaganie ogólne</b>	<b>Wymagania szczegółowe</b>
II. Wyszukiwanie, gromadzenie i przetwarzanie informacji z różnych źródeł; opracowywanie za pomocą komputera: tekstów, danych liczbowych [...].	2. Wyszukiwanie, gromadzenie, selekcjonowanie, przetwarzanie i wykorzystywanie informacji, współtworzenie zasobów w sieci, korzystanie z różnych źródeł i sposobów zdobywania informacji. Zdający: 1) projektuje relacyjną bazę danych z zapewnieniem integralności danych; 2) stosuje metody wyszukiwania i przetwarzania informacji w relacyjnej bazie danych (język SQL); 3) tworzy aplikację bazodanową, w tym sieciową, wykorzystującą język zapytań, kwerendy, raporty; zapewnia integralność danych na poziomie pól, tabel, relacji.

**Zasady oceniania**

2 pkt – za poprawną odpowiedź (165).

1 pkt – za odpowiedź nie uwzględniającą jednego warunku (kobiet – 360 lub profilu – 886).

0 pkt – za odpowiedź niepoprawną albo za brak odpowiedzi.

**Rozwiązanie**

165

**Zadanie 6.2. (0–3)**

Wymagania egzaminacyjne 2021	
Wymaganie ogólne	Wymagania szczegółowe
II. Wyszukiwanie, gromadzenie i przetwarzanie informacji z różnych źródeł; opracowywanie za pomocą komputera: rysunków, tekstów, danych liczbowych [...].	2. Wyszukiwanie, gromadzenie, selekcjonowanie, przetwarzanie i wykorzystywanie informacji, współtworzenie zasobów w sieci, korzystanie z różnych źródeł i sposobów zdobywania informacji. Zdający: 1) projektuje relacyjną bazę danych z zapewnieniem integralności danych; 2) stosuje metody wyszukiwania i przetwarzania informacji w relacyjnej bazie danych (język SQL); 3) tworzy aplikację bazodanową, w tym sieciową, wykorzystującą język zapytań, kwerendy, raporty; zapewnia integralność danych na poziomie pól, tabel, relacji.

**Zasady oceniania**

3 pkt – za odpowiedź 233, 303, 134, 280, 127 lub 233, 303, 126, 280, 127.

2 pkt – w przypadku zestawienia bez uwzględnienia godziny 8.00 jako godziny, gdy nie ma spóźnienia ALBO podania prawidłowego zestawienia dla osób, które się spóźniły.

1 pkt – w przypadku, pominięcia jednego wiersza w odpowiedzi ALBO w przypadku podania tylko łącznej sumy ALBO podania zestawienia dla osób, które się spóźniły ze źle zinterpretowaną godziną 8.00

0 pkt – za odpowiedź niepoprawną albo za brak odpowiedzi.

**UWAGA:** akceptujemy wszystkie poprawne rozwiązania bez względu na sposób interpretacji danych.

**Rozwiązanie**

04.04.2022 (Poniedziałek)	233
05.04.2022 (Wtorek)	303
06.04.2022 (Środa)	134
07.04.2022 (Czwartek)	280
08.04.2022 (Piątek)	127

**Zadanie 6.3. (0–3)**

<b>Wymagania egzaminacyjne 2021</b>	
<b>Wymaganie ogólne</b>	<b>Wymagania szczegółowe</b>
II. Wyszukiwanie, gromadzenie i przetwarzanie informacji z różnych źródeł; opracowywanie za pomocą komputera: rysunków, tekstów, danych liczbowych [...].	2. Wyszukiwanie, gromadzenie, selekcionowanie, przetwarzanie i wykorzystywanie informacji, współtworzenie zasobów w sieci, korzystanie z różnych źródeł i sposobów zdobywania informacji. Zdający: 1) projektuje relacyjną bazę danych z zapewnieniem integralności danych; 2) stosuje metody wyszukiwania i przetwarzania informacji w relacyjnej bazie danych (język SQL); 3) tworzy aplikację bazodanową, w tym sieciową, wykorzystującą język zapytań, kwerendy, raporty; zapewnia integralność danych na poziomie pól, tabel, relacji.

**Zasady oceniania**

3 pkt – za poprawną odpowiedź, w tym:

1 pkt – za każdy poprawny wiersz.

2 pkt – za wynik otrzymany bez uwzględnienia identyfikatora ucznia („Zuzanna Adamczyk, Szymon Dabrowski, Marika Kossakowska”)

ALBO

– za wyliczenie dla każdej osoby czasu pobytu w szkole w ciągu 5 dni.

1 pkt – za wyliczenie dla każdej osoby czasu dziennego pobytu w szkole (przykładowy wynik „Julia Riegel, Nikodem Jaglowski, Antonina Tarkowska lub Piotr Formela”)

0 pkt – za odpowiedź niepoprawną albo za brak odpowiedzi.

**Rozwiązanie**

314	Sebastian	Rabaj
172	Monika	Kado
299	Alicja	Kronecka

**Zadanie 6.4. (0–3)**

<b>Wymagania egzaminacyjne 2021</b>	
<b>Wymaganie ogólne</b>	<b>Wymagania szczegółowe</b>
II. Wyszukiwanie, gromadzenie i przetwarzanie informacji z różnych źródeł; opracowywanie za pomocą komputera: rysunków, tekstów, danych liczbowych [...].	2. Wyszukiwanie, gromadzenie, selekcionowanie, przetwarzanie i wykorzystywanie informacji, współtworzenie zasobów w sieci, korzystanie z różnych źródeł i sposobów zdobywania informacji.

	<p>Zdający:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) projektuje relacyjną bazę danych z zapewnieniem integralności danych;</li><li>2) stosuje metody wyszukiwania i przetwarzania informacji w relacyjnej bazie danych (język SQL);</li><li>3) tworzy aplikację bazodanową, w tym sieciową, wykorzystującą język zapytań, kwerendy, raporty; zapewnia integralność danych na poziomie pól, tabel, relacji.</li></ol>
--	--

**Zasady oceniania**

3 pkt – za poprawną odpowiedź, w tym:

1 pkt – za każde poprawne nazwisko.

0 pkt – za odpowiedź niepoprawną albo za brak odpowiedzi.

**Rozwiązanie**

Mateusz Kordas  
Krzysztof Michalak  
Oliwier Ziolk