

**Zadanie 5. d) (0–2)**

Korzystanie z informacji	Dobranie właściwego programu (użytkowego lub własnoręcznie napisanego) do rozwiązywanego zadania (II.6) Zastosowanie odpowiedniego formatowania danych i tabeli oraz wykonanie obliczeń przy pomocy wbudowanych oraz zaprojektowanych formuł (II.1)
--------------------------	--

Poprawna odpowiedź:

Liczba krachów: 6

Ceny akcji w momencie ostatniego krachu: A – 224, B – 163, C – 194

**2 p.** – za poprawne podanie liczby krachów giełdowych oraz poprawne podanie cen akcji w momencie ostatniego krachu**1 p.** – za poprawne podanie tylko liczby krachów giełdowych albo tylko poprawne podanie cen akcji w momencie ostatniego krachu**0 p.** – za błędną odpowiedź albo jej brak**Zadanie 5. e) (0–2)**

Korzystanie z informacji	Dobranie właściwego programu (użytkowego lub własnoręcznie napisanego) do rozwiązywanego zadania (II.6) Zastosowanie odpowiedniego formatowania danych i tabeli oraz wykonanie obliczeń przy pomocy wbudowanych oraz zaprojektowanych formuł (II.1)
--------------------------	--

Poprawna odpowiedź:

14 razy

**2 p.** – za poprawne podanie liczby rekordów**0 p.** – za błędną odpowiedź albo jej brak**Zadanie 6. a) (0–2)**

Korzystanie z informacji	Zastosowanie metod wyszukiwania i przetwarzania informacji w relacyjnych bazach danych (II.4)
Tworzenie informacji	Zaprojektowanie relacyjnej bazy danych i wykorzystanie do jej realizacji systemu bazy danych (III.3)

Poprawna odpowiedź:

Piotr	Bogasiuk
Anastazia	Chojnawiak
Marcin	Chojnik
Karol	Kaczmarczyk
Dominik	Kaczmarek
Mariusz	Lis
Katarzyna	Weber

**2 p.** – za podanie poprawnej liczby kobiet i poprawnej liczby mężczyzn zgłoszonych na informatykę**1 p.** – za podanie tylko poprawnej liczby kobiet bądź tylko poprawnej liczby mężczyzn**0 p.** – za niepoprawną odpowiedź albo brak odpowiedzi**Zadanie 6. e) (0–2)**

Korzystanie z informacji	Zastosowanie metod wyszukiwania i przetwarzania informacji w relacyjnych bazach danych (II.4)
Tworzenie informacji	Zaprojektowanie relacyjnej bazy danych i wykorzystanie do jej realizacji systemu bazy danych (III.3)

Poprawna odpowiedź:

71,56 ( $\pm 0,01$ )**2 p.** – za podanie poprawnej wartości średniej z zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku**1 p.** – podanie poprawnej wartości średniej z zaokrągleniem do jednego miejsca po przecinku lub do pełnej liczby całkowitej**0 p.** – za niepoprawną odpowiedź albo brak odpowiedzi**2 p.** – za poprawne, posortowane zestawienie osób, które uzyskały 400 punktów**1 p.** – za poprawne, nieposortowane zestawienie albo zestawienie z jednym błędem (brak jednego elementu lub jeden element niewłaściwy)**0 p.** – za podanie niepoprawnej odpowiedzi albo jej brak**Zadanie 6. b) (0–2)**

Korzystanie z informacji	Zastosowanie metod wyszukiwania i przetwarzania informacji w relacyjnych bazach danych (II.4)
Tworzenie informacji	Zaprojektowanie relacyjnej bazy danych i wykorzystanie do jej realizacji systemu bazy danych (III.3)

Poprawna odpowiedź:

informatyka 55

matematyka 38

fizyka 48

**2 p.** – za poprawne zestawienie z liczbą kandydatów dla każdego z kierunków**1 p.** – za zestawienie z jednym błędem**0 p.** – za podanie niepoprawnej odpowiedzi albo jej brak**Zadanie 6. c) (0–2)**

Korzystanie z informacji	Zastosowanie metod wyszukiwania i przetwarzania informacji w relacyjnych bazach danych (II.4)
Tworzenie informacji	Zaprojektowanie relacyjnej bazy danych i wykorzystanie do jej realizacji systemu bazy danych (III.3)

Poprawna odpowiedź:

Maciej Janczak, Krzysztof Peszek

**2 p.** – za poprawne podanie imion i nazwisk dwóch osób, które zapisały się na pięć kierunków studiów**1 p.** – za poprawne podanie imienia i nazwiska tylko jednej osoby**0 p.** – za niepoprawną odpowiedź albo brak odpowiedzi**Zadanie 6. d) (0–2)**

Korzystanie z informacji	Zastosowanie metod wyszukiwania i przetwarzania informacji w relacyjnych bazach danych (II.4)
Tworzenie informacji	Zaprojektowanie relacyjnej bazy danych i wykorzystanie do jej realizacji systemu bazy danych (III.3)

Poprawna odpowiedź:

kobiety – 15, mężczyźni – 40