

Zadanie 6. a) (0–2)

Poprawna odpowiedź: 447

2 p. – za podanie poprawnej odpowiedzi (ile liczb spełnia taki warunek, że pierwsza cyfra tej liczby jest równa ostatniej cyfrze tej samej liczby)

0 p. – za niepoprawną odpowiedź albo jej brak

Zadanie 6. b) (0–4)

Poprawna odpowiedź: 324

4 p. – za podanie poprawnej odpowiedzi

0 p. – za niepoprawną odpowiedź albo jej brak

Zadanie 6. c) (0–4)

Poprawna odpowiedź:

liczba – 49

najmniejsza liczba – 24_8 lub 20_{10}

największa liczba – 1133357_8 lub 308975_{10}

4 p. – za podanie poprawnej odpowiedzi, tzn. ile liczb spełnia warunek, że rozpoczynając od najbardziej znaczącej cyfry w zapisie ósemkowym, każda kolejna cyfra tej liczby nie jest mniejsza od cyfry poprzedzającej oraz podanie największej i najmniejszej takiej liczby

3 p. – za podanie odpowiedzi zawierającej poprawną liczbę liczb spełniających warunek, zapisany w treści zadania oraz poprawne podanie tylko największej takiej liczby albo tylko najmniejszej takiej liczby

2 p. – za podanie odpowiedzi zawierającej tylko poprawną liczbę liczb spełniających warunek zapisany w treści zadania albo za podanie odpowiedzi zawierającej poprawną największą liczbę oraz poprawną najmniejszą liczbę, które spełniają ten warunek

1 p. – za podanie odpowiedzi zawierającej tylko poprawną największą liczbę albo poprawną najmniejszą liczbę, która spełnia warunek zapisany w treści zadania

0 p. – za podanie niepoprawnej odpowiedzi albo jej brak