Znajdź błąd

Grupa A

Zadanie 14. Zaznacz błąd, popraw go i krótko uzasadnij.

Imię i nazwisko: .....

1. $a_1 = 2, a_{n+1} = 2a_n + 1.$

$a_2 = 4$

Poprawa i uzasadnienie:

2. $a_n = 2 \cdot 2^{n-1}.$

$a_1 = 4$

Poprawa i uzasadnienie:

3. $a_1 = 2, a_{n+1} = a_n + 2.$

$a_n = 2 + 2n$

Poprawa i uzasadnienie:

Znajdź błąd

Grupa B

Zadanie 14. Zaznacz błąd, popraw go i krótko uzasadnij.

Imię i nazwisko: .....

1. $a_1 = 3, a_{n+1} = 2a_n + 1.$

$a_2 = 6$

Poprawa i uzasadnienie:

2. $a_n = 3 \cdot 2^{n-1}.$

$a_1 = 6$

Poprawa i uzasadnienie:

3. $a_1 = 3, a_{n+1} = a_n + 2.$

$a_n = 3 + 2n$

Poprawa i uzasadnienie: