** ZADANIA ZAMKNIĘTE**

**ZADANIE 1**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Na trójkącie równoramiennym ABC, w którym |AC| = |BC|, opisano okrąg o środku S. Prosta l jest styczna do tego okręgu w punkcie C. Patrz rysunek obok.Kąt α ma miarę:1. 90º
2. 75 º
3. 65 º
4. 40 º
 |

**ZADANIE 2**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Wiedząc, że punkt O jest środkiem okręgu. Patrz rysunek obok.Kąt α ma miarę:1. 190º
2. 220 º
3. 65 º
4. 140 º
 |

**ZADANIE 3**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Wiedząc, że punkt O jest środkiem okręgu. Patrz rysunek obok.Kąt α ma miarę:1. 90º
2. 110 º
3. 100 º
4. 120 º
 |

**ZADANIE 4**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Wiedząc, że punkt O jest środkiem okręgu. Patrz rysunek obok.Kąt α ma miarę:1. 60º
2. 110 º
3. 100 º
4. 120 º
 |

**ZADANIE 5**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Wiedząc, że punkt O jest środkiem okręgu. Patrz rysunek obok.Kąt α ma miarę:1. 48º
2. 56 º
3. 82 º
4. 98 º
 |