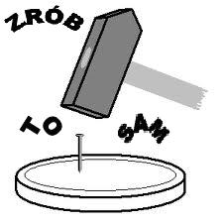
** ZADANIA ZAMKNIĘTE**

**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 |