**ZAD. 1** Bok kwadratu ma długość . Czy przekątna tego kwadratu ma długość 4? ? Wybierz odpowiedź A albo B i jej uzasadnienie spośród 1., 2. albo 3.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A. | TAK | ponieważ | 1. |  |
| B. | NIE | 2. |  |
| 3. |  |

**ZAD. 2** Czy z 420 m to więcej niż z 4,2 km ? Wybierz odpowiedź A albo B i jej uzasadnienie spośród 1., 2. albo 3.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A. | TAK | ponieważ | 1. | jest większa niż |
| B. | NIE | 2. | 420 ˃ 4,2 |
| 3. |  |

**ZAD. 3** Czy graniastosłup, który ma dwadzieścia krawędzi ma dziesięć wierzchołków? Wybierz odpowiedź A albo B i jej uzasadnienie spośród 1., 2. albo 3.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A. | TAK | ponieważ | 1. | graniastosłup, który ma 20 krawędzi ma w podstawie pięciokąt |
| B. | NIE | 2. | w każdym graniastosłupie liczba wierzchołków jest dwa razy mniejsza od liczby krawędzi |
| 3. | nie istnieje graniastosłup, który ma 20 krawędzi |

**ZAD. 4** Czy połowa liczbyjest równa ? Wybierz odpowiedź A albo B i jej uzasadnienie spośród 1., 2. albo 3.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A. | TAK | ponieważ | 1. |  |
| B. | NIE | 2. |  |
| 3. |  |