**Temat: Czworokąty rozpoznawanie i własności. 29.04.2021**

! **Suma kątów w czworokącie wynosi 3600 .**

**Wskazówka do zad 1** Kąty przy podstawach w trapezach

równoramiennych mają równe miary.

|  |  |
| --- | --- |
| **zadanie1** Podaj lub oblicz kąty w trapezach    Przy drugim trapezie dodajemy dwa dane kąty, następnie odejmujemy od 3600 wynik jaki otrzymaliśmy po dodaniu kątów i otrzymany wynik dzielimy przez 2 na połowę.  Dokończ zdanie W trapezach kąty przy podstawach są ...................... | Zadanie4    Zadanie5    Wskazówka do zadania 6: W równoległobokach przeciwległe kąty mają równe miary.  Zadanie6 Wpisz lub oblicz miary pozostałych kątów    Dokończ zdanie W równoległobokach przeciwległe kąty mają równe ………… |
| **Zadanie2 Jaką miarę ma kąt α? Wskazówka: dodajemy wszystkie trzy dane kąty, a następnie od 3600  odejmujemy wynik dodanych kątów.**  **..\..\..\powtórzenie_egzamin gimnazjalny\suma_kat_czwor.jpg**A. 900 B. 1200 C. 700 D. 450  **zadanie3** |