

ZADANIE T2

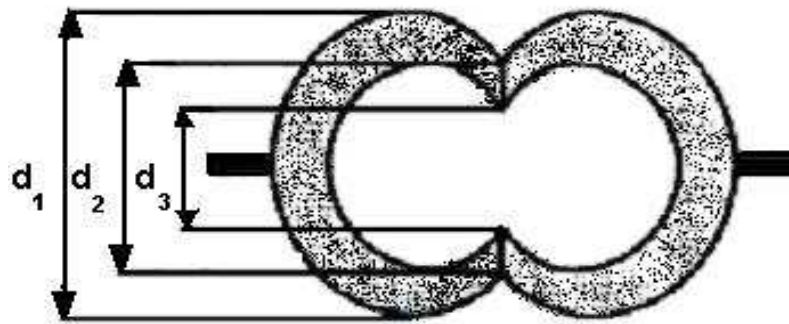
Wybierz lub podaj i krótko uzasadnij odpowiedź na dowolnie przez siebie wybrane siedem spośród podanych niżej dziesięciu punktów:

Nazwa zadania: „Półkule magdeburskie”

F Jeżeli z wnętrza półkul magdeburskich wypompujemy powietrze, to siła potrzebna do ich rozerwania będzie proporcjonalna do przekroju

- a) o średnicy d_1 ,
- b) o średnicy d_2 ,
- c) o średnicy d_3 .

Zakładamy doskonałą szczelność na całej powierzchni styku półkul.



rys. 8

ODPOWIEDZI I ROZWIĄZANIA

Odp. b) jest prawidłowa.

Punktacja:

Zad. 2F: 0 – 1 pkt