

28 I 2003

Bukiet 8

1. Znajdź równanie, które spełniają długości boków trapezu prostokątnego.
2. Dwie kule, styczne do płaszczyzny, są styczne do siebie. Uzasadnij, że środki kul i punkty ich styczności do płaszczyzny są wierzchołkami trapezu prostokątnego.
3. Trzy kule, parami styczne, są styczne do płaszczyzny w wierzchołkach trójkąta o bokach długości a , b i c . Znajdź promienie tych kul.

28 I 2003

Bukiet 8

1. Znajdź równanie, które spełniają długości boków trapezu prostokątnego.
2. Dwie kule, styczne do płaszczyzny, są styczne do siebie. Uzasadnij, że środki kul i punkty ich styczności do płaszczyzny są wierzchołkami trapezu prostokątnego.
3. Trzy kule, parami styczne, są styczne do płaszczyzny w wierzchołkach trójkąta o bokach długości a , b i c . Znajdź promienie tych kul.

28 I 2003

Bukiet 8

1. Znajdź równanie, które spełniają długości boków trapezu prostokątnego.
2. Dwie kule, styczne do płaszczyzny, są styczne do siebie. Uzasadnij, że środki kul i punkty ich styczności do płaszczyzny są wierzchołkami trapezu prostokątnego.
3. Trzy kule, parami styczne, są styczne do płaszczyzny w wierzchołkach trójkąta o bokach długości a , b i c . Znajdź promienie tych kul.

28 I 2003

Bukiet 8

1. Znajdź równanie, które spełniają długości boków trapezu prostokątnego.
2. Dwie kule, styczne do płaszczyzny, są styczne do siebie. Uzasadnij, że środki kul i punkty ich styczności do płaszczyzny są wierzchołkami trapezu prostokątnego.
3. Trzy kule, parami styczne, są styczne do płaszczyzny w wierzchołkach trójkąta o bokach długości a , b i c . Znajdź promienie tych kul.

28 I 2003

Bukiet 8

1. Znajdź równanie, które spełniają długości boków trapezu prostokątnego.
2. Dwie kule, styczne do płaszczyzny, są styczne do siebie. Uzasadnij, że środki kul i punkty ich styczności do płaszczyzny są wierzchołkami trapezu prostokątnego.
3. Trzy kule, parami styczne, są styczne do płaszczyzny w wierzchołkach trójkąta o bokach długości a , b i c . Znajdź promienie tych kul.

28 I 2003

Bukiet 8

1. Znajdź równanie, które spełniają długości boków trapezu prostokątnego.
2. Dwie kule, styczne do płaszczyzny, są styczne do siebie. Uzasadnij, że środki kul i punkty ich styczności do płaszczyzny są wierzchołkami trapezu prostokątnego.
3. Trzy kule, parami styczne, są styczne do płaszczyzny w wierzchołkach trójkąta o bokach długości a , b i c . Znajdź promienie tych kul.

28 I 2003

Bukiet 8

1. Znajdź równanie, które spełniają długości boków trapezu prostokątnego.
2. Dwie kule, styczne do płaszczyzny, są styczne do siebie. Uzasadnij, że środki kul i punkty ich styczności do płaszczyzny są wierzchołkami trapezu prostokątnego.
3. Trzy kule, parami styczne, są styczne do płaszczyzny w wierzchołkach trójkąta o bokach długości a , b i c . Znajdź promienie tych kul.

28 I 2003

Bukiet 8

1. Znajdź równanie, które spełniają długości boków trapezu prostokątnego.
2. Dwie kule, styczne do płaszczyzny, są styczne do siebie. Uzasadnij, że środki kul i punkty ich styczności do płaszczyzny są wierzchołkami trapezu prostokątnego.
3. Trzy kule, parami styczne, są styczne do płaszczyzny w wierzchołkach trójkąta o bokach długości a , b i c . Znajdź promienie tych kul.