|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| [www.cinematma.weebly.com](http://www.cinematma.weebly.com)matma: Planimetria – klasa II | Sprawdzian – planimetria – powtórzenie A | GRUPA | IMIĘ I NAZWISKO |
| 1.Podaj sumę kątów wewnętrznych dwunastokąta foremnego. | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (55).png |
| 2.Oblicz pole trójkąta prostokątnego wiedząc, że wysokość poprowadzona z wierzchołka kąta prostego podzieliła przeciwprostokątną na dwa odcinki o długości 3 cm i 5 cm. | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (56).png |
| 3.W trójkącie prostokątnym długości przyprostokątnych wynoszą Oblicz długości odcinków, na jakie podzieliła przeciwprostokątną wysokość poprowadzona z wierzchołka kąta prostego. | Wskazówka:Wykorzystaj metodę z zadania 2. |
| 4.Ramię trójkąta równoramiennego ma długość 6 cm, a kąt przy podstawie tego trójkąta ma miarę . Oblicz pole tego trójkąta. Wynik zaokrąglij do części dziesiętnych. | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (57).png |
| Liczby rzeczywiste | Sprawdzian – planimetria – klasa II – powtórzenie B | GRUPA | IMIĘ I NAZWISKO |
| 5.Oblicz pole trójkąta o bokach długości 3 cm, 5 cm i 6 cm. | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (58).png |
| 6. Oblicz wartość wyrażenia  | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (59).png |
| 7. Samolot startuje pod kątem do poziomu Ziemi. Jaką drogę przebędzie do momentu, gdy znajdzie się na wysokości 2500 m. | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (60).png |
| 8. Wiedząc, że sinus kąta ostrego ɣ jest równy , wyznacz wartości pozostałych funkcji trygonometrycznych. | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (62).png |
| 9. W rombie o boku długości 10 cm, wysokość opuszczona na jeden z boków ma długość 6 cm. Oblicz tangens kąta ostrego tego rombu. | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (61).png |