Praca kontrolna z matematyki semestr VI

 Zadanie. 1

Oblicz pole równoległoboku w którym kąt rozwarty ma miarę $150° $a boki mają długości 4 i 9 cm.

Zadanie.2



 Zadanie .3

Oblicz długość trzeciego boku trójkąta ABC , jeśli |AC|=7,

|CB|= 5,kąt ACB= $60^{o}$( zastosuj twierdzenie cosinusów)

Zadanie.4

Oblicz długość odcinka |AB| i wyznacz współrzędne środka tego odcinka jeśli A= (2;5) i B= (-1; 1).

Zadanie .5

Oblicz odległość punktu A (5 ;-1) od prostej 4x+3y -6=0.

Zadanie .6

Wyznacz równanie okręgu, który ma środek w punkcie S (4;1)

 i przechodzi przez punkt P (1; -3).

 Zadanie.7

Punkty A (-4,5) i B (0;2) są wierzchołkami trójkąta równobocznego ABC .Oblicz obwód i pole tego trójkąta.

Pracę proszę przesłać na adres bogumilagaworska@wp.pl

W tytule pracy należy napisać :

Imię i nazwisko

Praca kontrolna z matematyki semestr VI A lub B

Pracę proszę przesłać do 1.VI .24