

SEM 2D

KARTA PRACY (1)

Rozwiąż poniższe zadania i prześlij na mój służbowy adres: i.doliwa-stronska@cku2.waw.pl
Nie zapomnij podpisać pracy tj. nazwisko i nr semestru. Pracę prześlij najpóźniej do dnia 26 III br.

..... sem 2D
(imię i nazwisko)

Zad 1 Wyznacz współrzędne wierzchołka paraboli będącej wykresem funkcji:

a) $y = -5(x + 1)^2 - 3$ odp.....

b) $y = x^2 + 6x + 9$ odp.....

Zad 2 Zapisz wzór funkcji $y = 2(x - 1)^2 + 3$ w postaci ogólnej.

Zad 3 Podaj przedział, w którym funkcja $y = -x^2 + 2x - 2$ jest malejąca.