

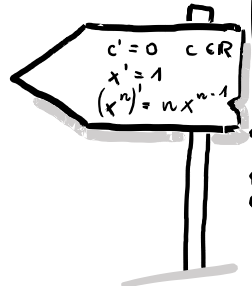
DZIAŁ
RACHUNEK RÓŻNICZKOWY

TEMAT: WARTOŚĆ NAJMNIEJSZĄ
I WARTOŚĆ NAJWIĘKSZĄ FUNKCJI

IMIĘ I NAZWISKO:

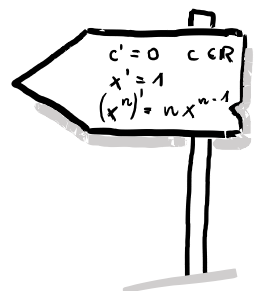
1

WYZNACZ WARTOŚCI NAJMNIEJSZĄ I NAJWIĘKSZĄ FUNKCJI
 $f(x) = x^3 + 5\frac{1}{2}x^2 - 4x + 9$ W PRZĘDZIALE $\langle -2, 1 \rangle$



2

WYZNACZ WARTOŚCI NAJMNIEJSZĄ I NAJWIĘKSZĄ FUNKCJI
 $f(x) = \frac{1}{4}x^4 + \frac{1}{3}x^3 - 2x^2 - 4x + 6$ W PRZĘDZIALE $\langle -2, 0 \rangle$



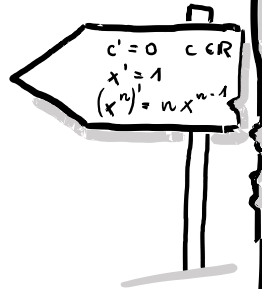
DZIAŁ :
RACHUNEK RÓŻNICZKOWY

TEMAT: WARTOŚĆ NAJMNIEJSZĄ
I WARTOŚĆ NAJWIĘKSZĄ FUNKCJI

IMIĘ I NAZWISKO :

1

WYZNACZ WARTOŚCI NAJMNIEJSZĄ I NAJWIĘKSZĄ FUNKCJI
 $f(x) = -\frac{2}{3}x^3 - \frac{5}{2}x^2 - 2x + 11$ W PRZĘDZIALE $\langle -1, 1 \rangle$



2

WYZNACZ WARTOŚCI NAJMNIEJSZĄ I NAJWIĘKSZĄ FUNKCJI
 $f(x) = x^4 - \frac{4}{3}x^3 - 2x^2 + 4x - 1$ W PRZĘDZIALE $\langle -3, 3 \rangle$

