

**Exercise 1**

Calc. : ✖

|  |          |
|--|----------|
| Wyznacz ekstrema lokalne funkcji $f(x) = 2x^3 + 3x^2 - 12x + 1$ .<br>Zapisz warunek konieczny i dostateczny istnienia ekstremum. | 12 marks |
|--|----------|