

Условије Крайков 2 пруга ОТ. 1M10800469

$f(x)$  е диференцируема в целин и интервал  $(a, b)$

$f(x)$  може да брзга ~~и~~ елементи он  $\mathbb{R}$ , но  $|f(x)|$  не  
брзга само елементи он  $\mathbb{R}^+ \cup \{0\}$

При това  $|f(x)|$  има горови точки, кадемо  $f(x)$  брзга 0,  
при како  $|f(x)|$  не е диференцируема в  $(a, b)$ , но без  
покаже како брзган 0 при  $f(x)$ .  $f(x) = x^3$

За ~~тоа~~ инфлексии точки и локални мин и макс;  
давам резултат по-малек он 0,  
како