

Schemat badania wklęsłości/wypukłości i punktów przegięcia funkcji:

$$y =$$

- 1) Dziedzina funkcji
- 2) Liczymy y'' i sprawdzamy, czy $Dy'' = Dy$
- 3) Tworzymy równanie $y'' = 0$ i rozwiązujemy je
- 4) Przybliżony wykres y''
- 5) Nanosimy na wykres: dziedzinę, $+$, $-$, \cup , \cap , pp
- 6) Piszemy odpowiedź, obliczając dodatkowo wartości funkcji w punktach przegięcia