

Systemy CAD/CAE

Zadanie 1.

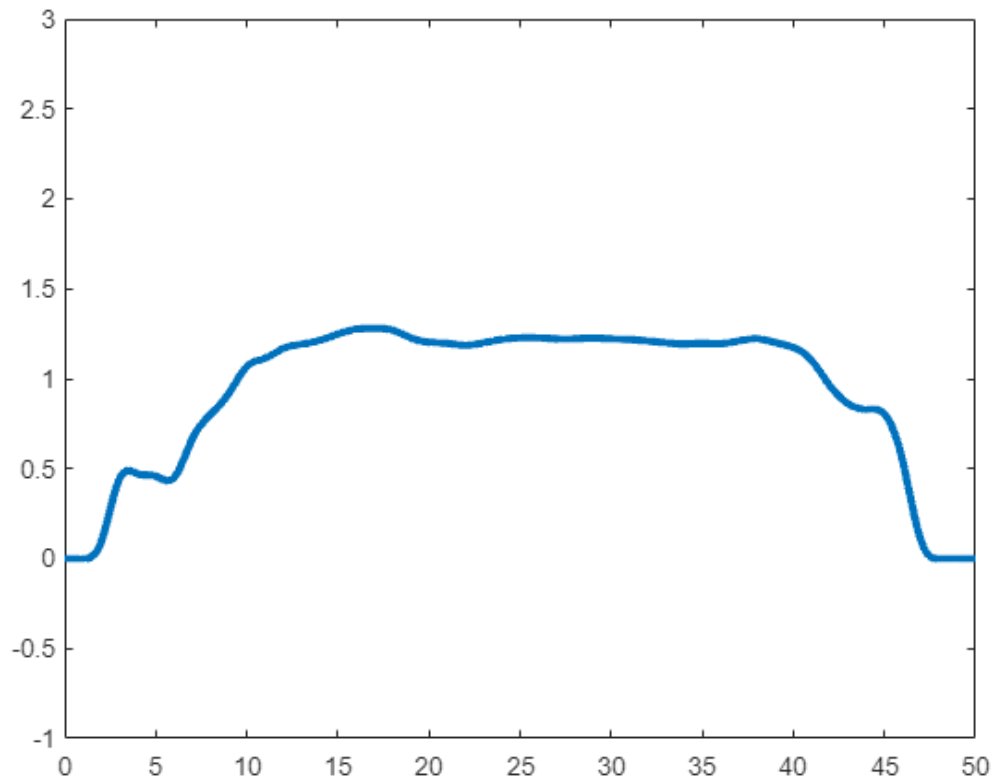
Mikołaj Wielgos

10.10.2023

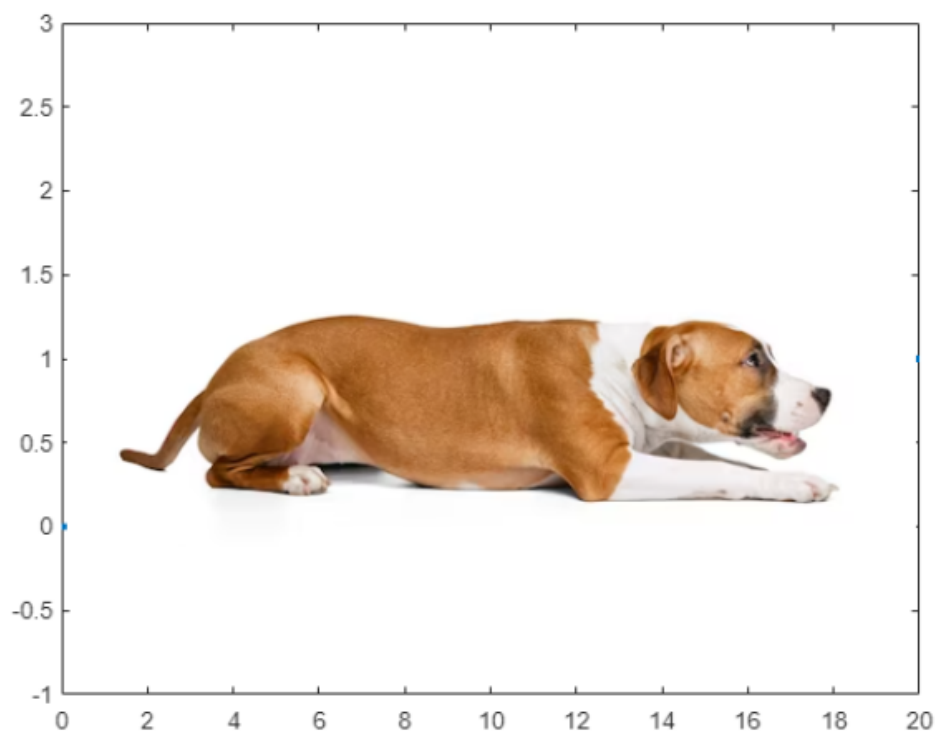
Parametry dla funkcji `splines_comb`:

```
splines_comb(1000, [0,0,0,0, 1, 2, 3,  
4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36  
,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,50,50,50 ],  
[0,0,0,0,0.55,0.45,0.48,0.38,0.7,0.8,0.9,1.1,1.1,1.18,1.19,1.21,1.25,1.28,1.28,1.28,1.22,1.2  
,1.2,1.18,1.2,1.22,1.23,1.23,1.22,1.22,1.23,1.22,1.22,1.21,1.20,1.19,1.20,1.19,1.21,1.23,1.2  
0,1.18,1.12,0.95,0.85,0.82,0.85,0.6,0,0,0,0]);
```

Wykres kombinacji linowej spline'ów z powyższymi parametrami:



Wykres z umieszczoną bitmapą, do której dopasowywałem wartości parametrów:



Wykres dopasowany do umieszczonej bitmapy:

