***„Sprostam wyzwaniom podejmując trud”***

Temat: Znaczenie współczynnika a we wzorze funkcji kwadratowej. Funkcja kwadratowa

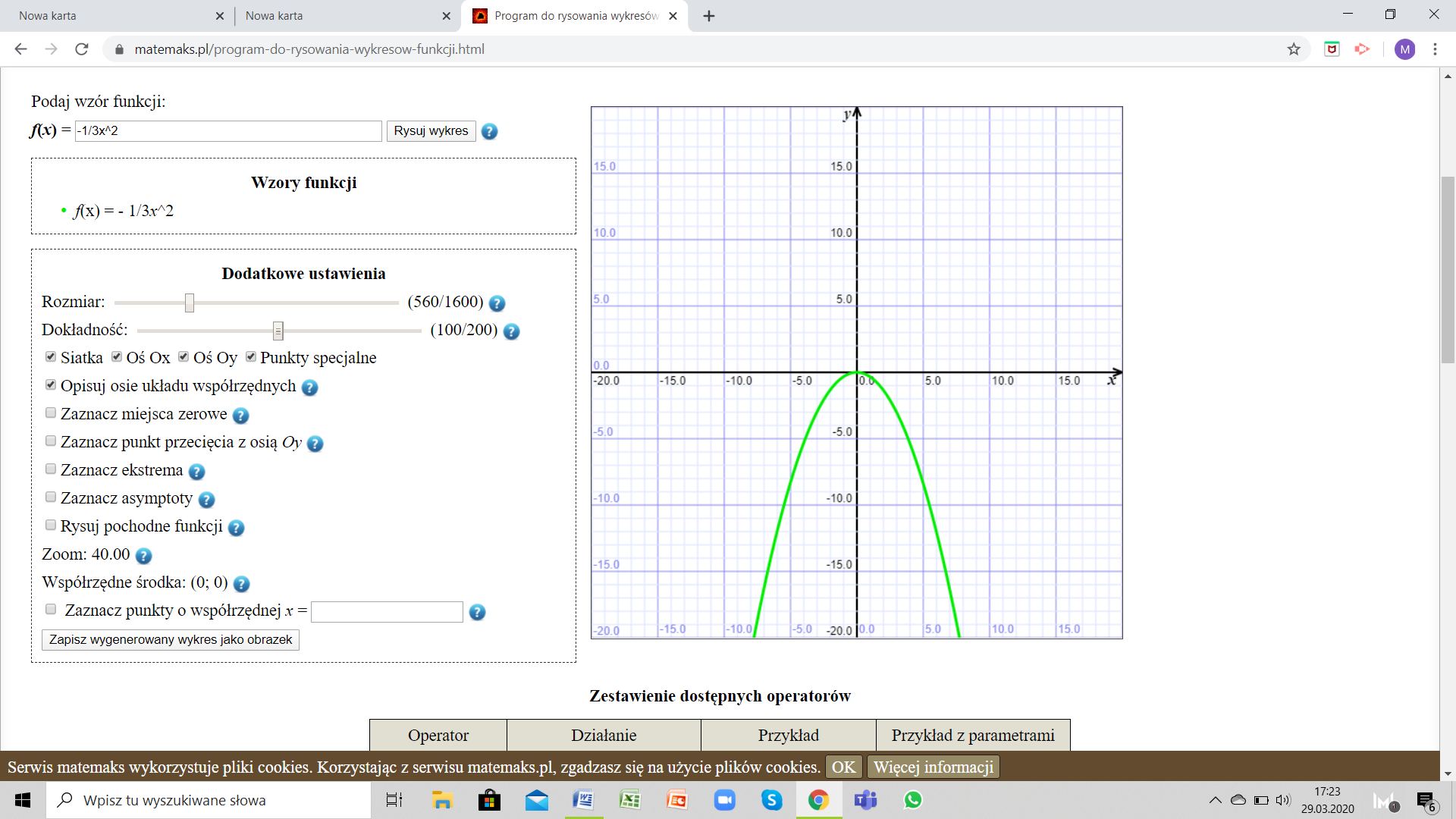
Klasa: 1Gp, 1Dp

Data: 30.03.2020

1. Prezentacja filmików
2. Zadania 6.2, 6.4, 6.5 ze zbioru zadań



Zadanie 6.2

Własności:

- ramiona skierowane w dół

- wierzchołek w punkcie (0,0)

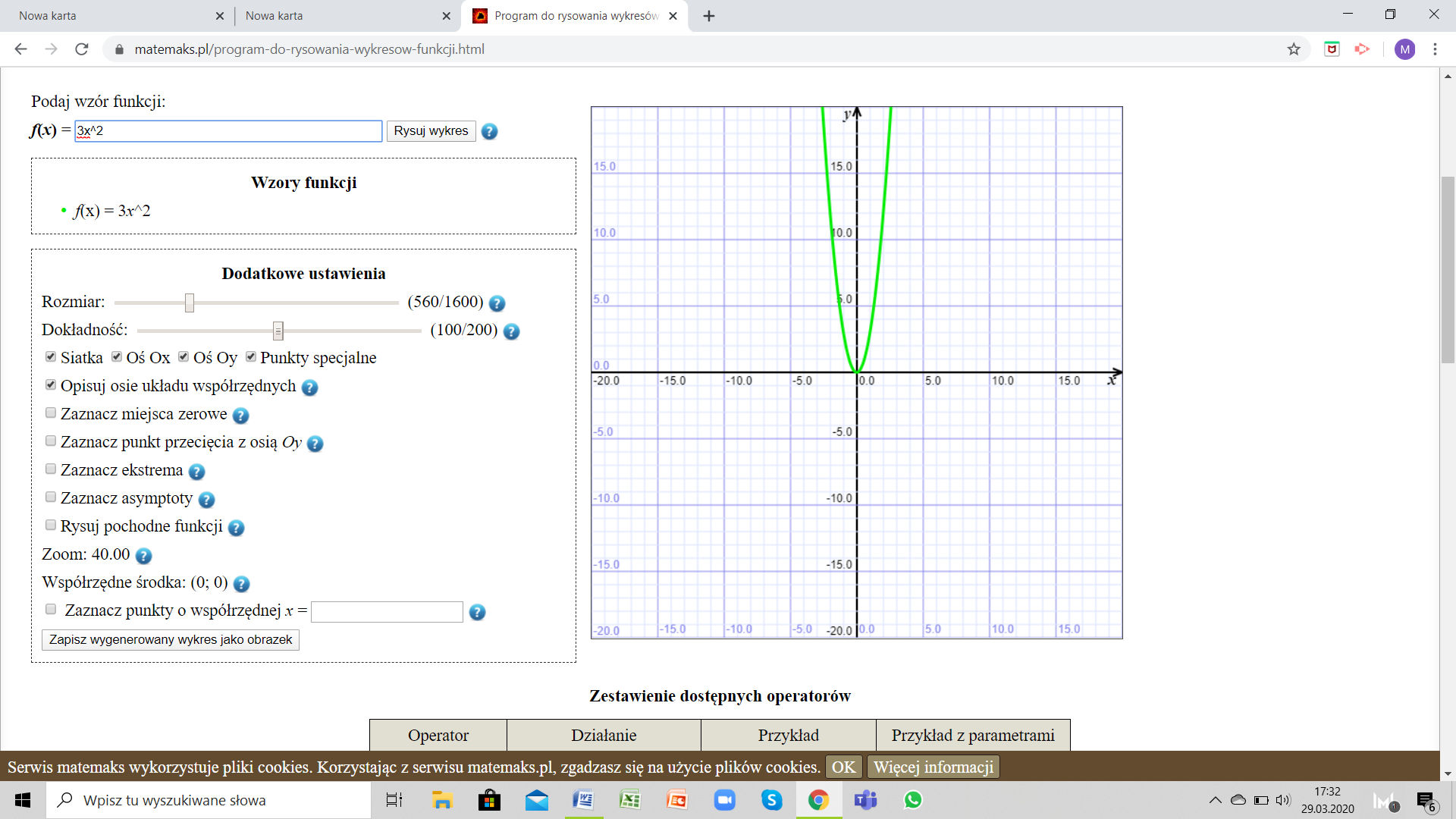
- oś symetrii ma równanie x=0

- największa wartość y=0 dla x=0

- miejsce zerowe x=0

- funkcja rosnąca dla

- funkcja malejąca dla

Własności:

- ramiona skierowane w górę

- wierzchołek w punkcie (0,0)

- oś symetrii ma równanie x=0

- najmniejsza wartość y=0 dla x=0

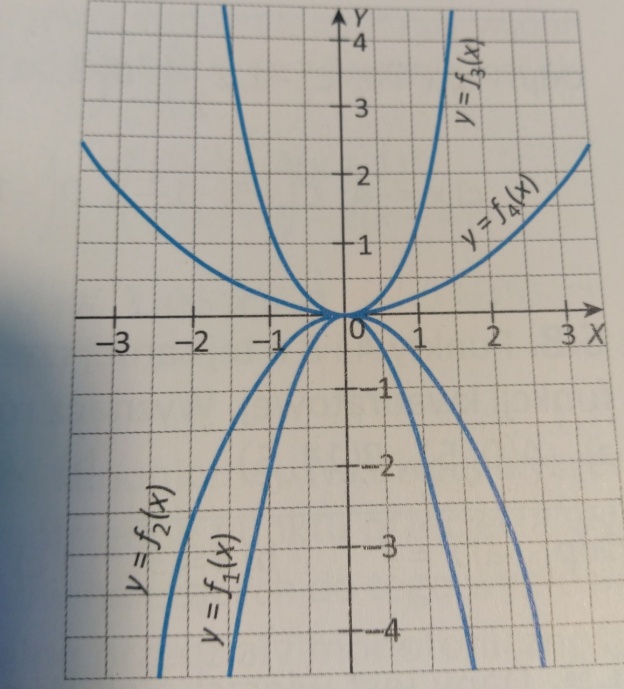
- miejsce zerowe x=0

- funkcja malejąca dla

- funkcja rosnąca dla

Zadanie 6.4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

Zadanie 6.5

ramiona w dół, bliżej os OY

ramiona w dół , dalej od osi OY

ramiona w górę, bliżej osi OY

ramiona w górę, dalej od osi OY