Lekcja on - line godzina 10.00

Temat: Przesuwanie wykresu wzdłuż osi *OY*

 patrz: podręcznik strona 161

Analiza przykładu 1



Wniosek



Zasada:



Uzupełnij tabelę

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Wzór funkcji | O 2 jednostki w górę | O 3 jednostki w dół | O 1 jednostkę w górę | O 4 jednostki w dół | 0 5 jednostek w górę | 02 jednostki w dół | 0 $\frac{1}{2}$ jednostki w dół |
| $$y=2x^{2}$$ |  |  |  |  |  |  |  |
| $$y=\left|x\right|$$ |  |  |  |  |  |  |  |
| $$y=\sqrt{x}$$ |  |  |  |  |  |  |  |
| $$y=3x$$ |  |  |  |  |  |  |  |

Zad 1 str. 162

Ćw. 1 str. 161

Zad. 2 str. 162