

Kl. 1A – f. kwadratowa

Narysować wykres funkcji $y = x^2$ wg tabelki

X	-2	-1	0	1	2
y	4	1	0	1	4

Wykresem tej funkcji jest parabola (podręcznik str.262)

Po narysowaniu tej paraboli w tym samym układzie, proszę narysować wykres funkcji

$y = (x - 2)^2 - 4$, czyli narysowana parabolę przesunąć o dwie jednostki „w prawo” i cztery jednostki „w dół”. Następnie omówić własności przesuniętego wykresu :

1. ZW =
2. MZ:
3. $y > 0$
 $y < 0$
4. $y \uparrow$ w przedziale
 $y \downarrow$ w przedziale
5. $Y_{\min} =$ dla $x =$

i odesłać do piątku 29.05.2020.

Przysłanym pracom po tym terminie oceny będą obniżone. Pozdrawiam. S. Szymczycha.