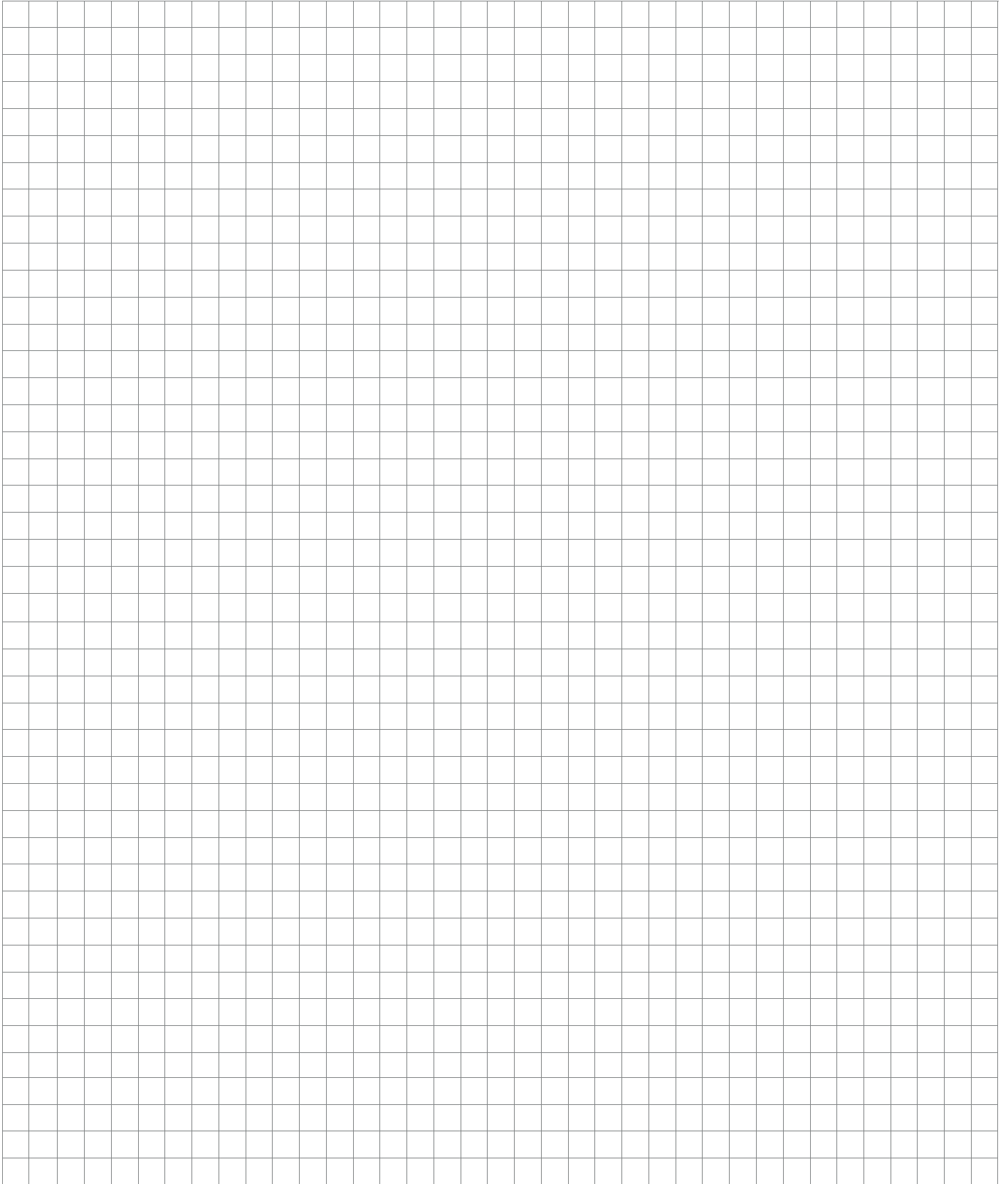
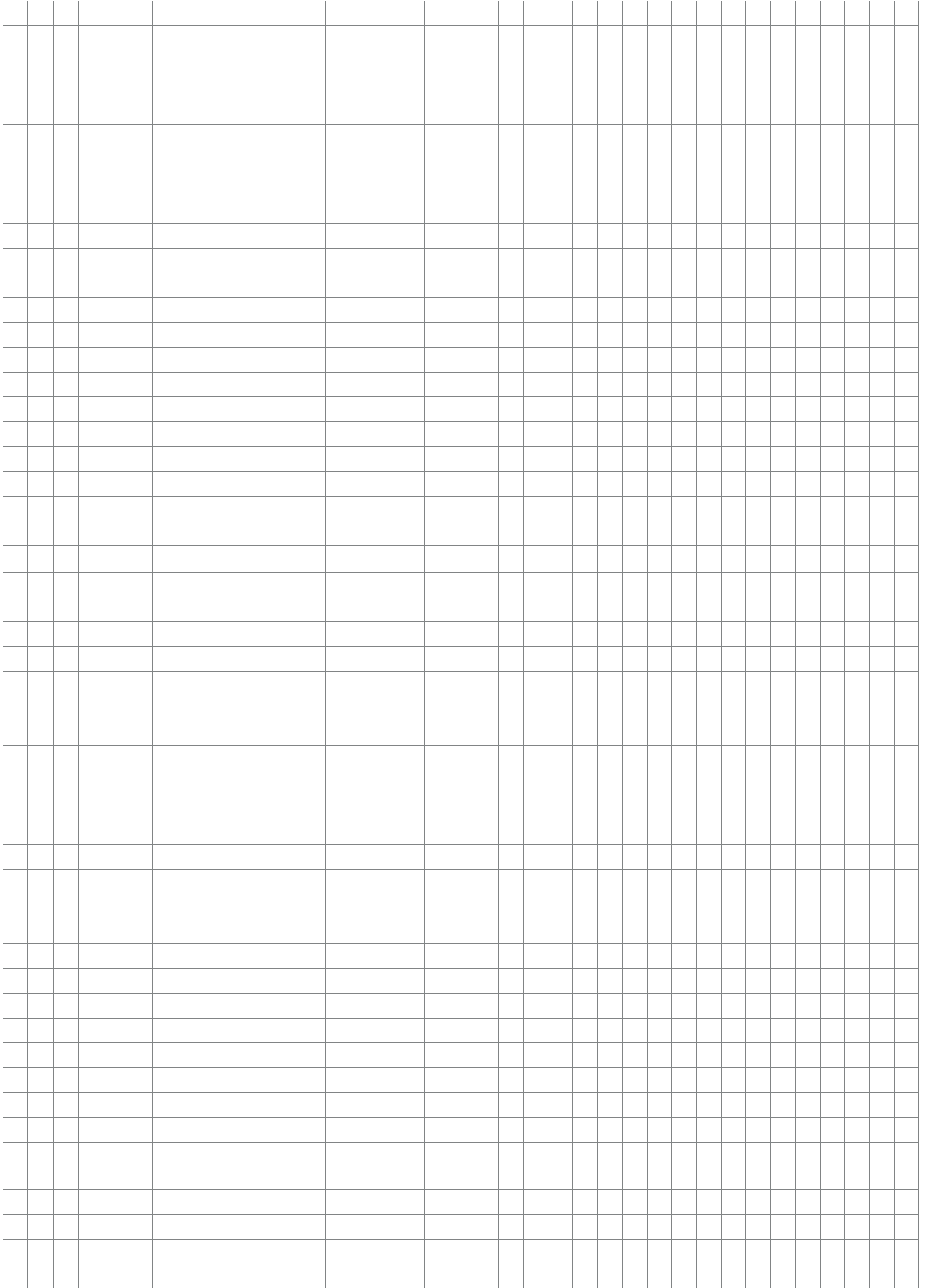


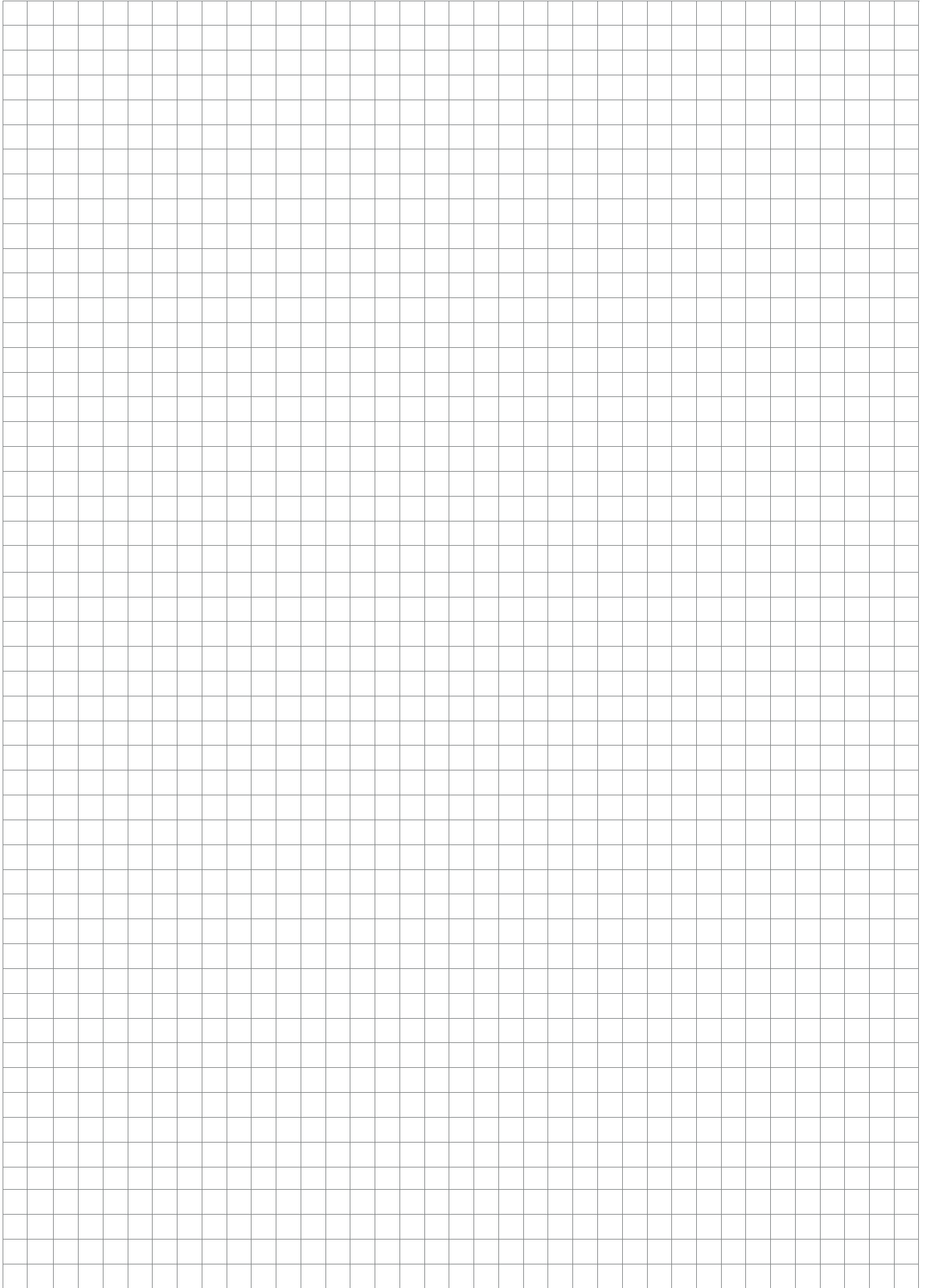
.....
(tytuł pracy egzaminacyjnej)
.....
.....
.....













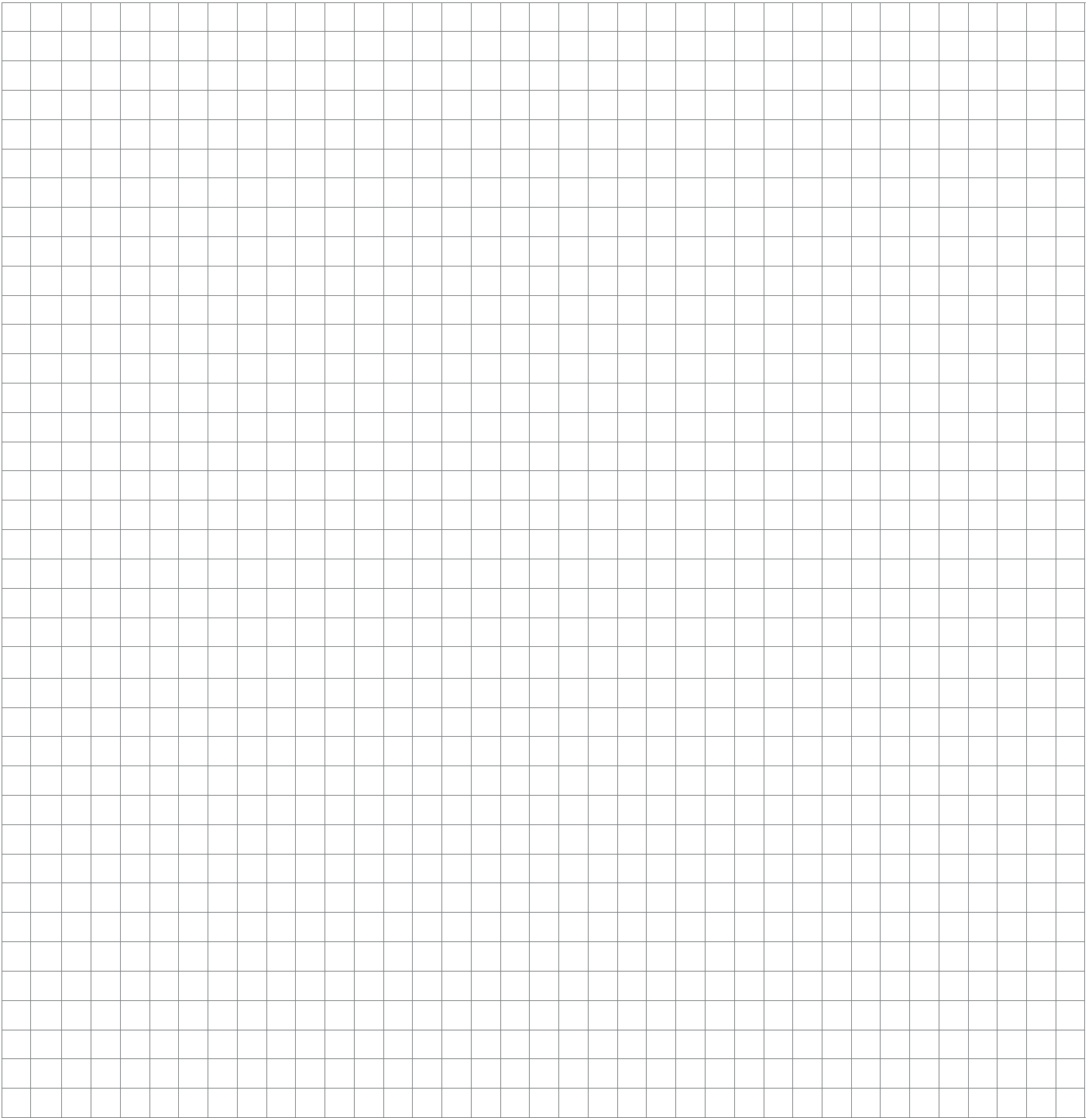
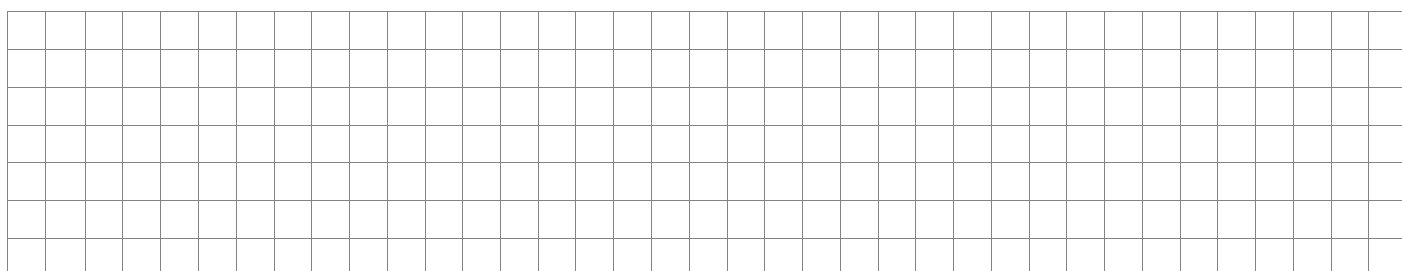
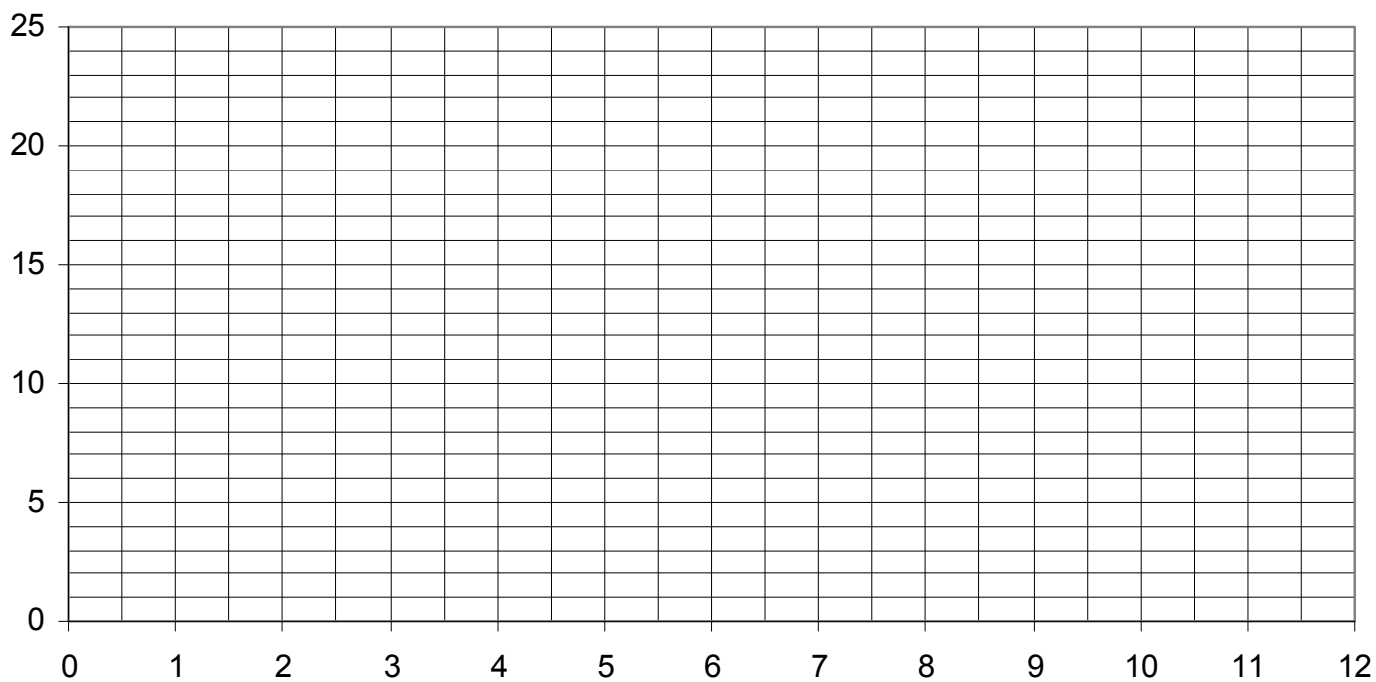


Tabela 1. Pomiar napięcia wyjściowego U_{WY} oraz natężenia prądu wejściowego I_{WE} w funkcji prądu obciążenia I_{WY} przy stałej wartości napięcia wejściowego $U_{WE} = 12V$

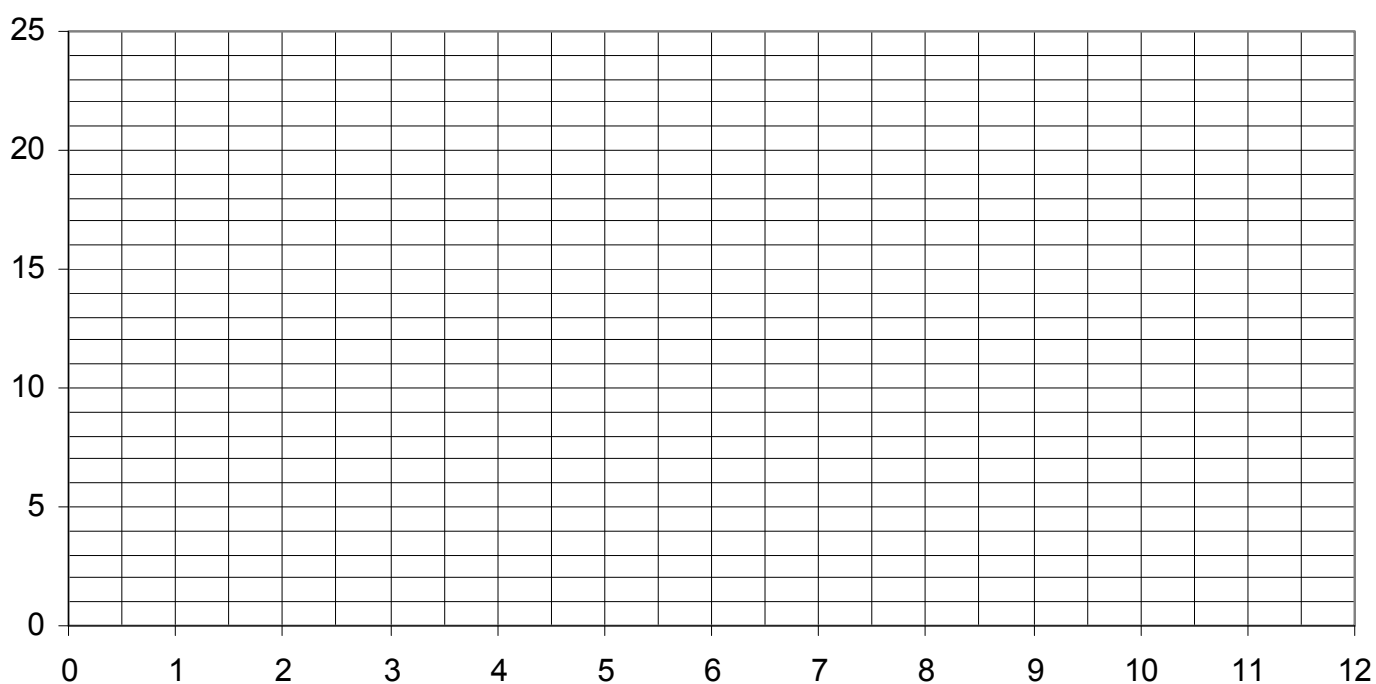
I_{WY} mA	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
U_{WY} V	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,5	24,3	24	23,9
I_{WE} A	0,028	0,054	0,08	0,1	0,124	0,145	0,17	0,195	0,22	0,25
P_Z W										
P_{WY} W										
η %										

Układy współrzędnych do wykonania wykresów.

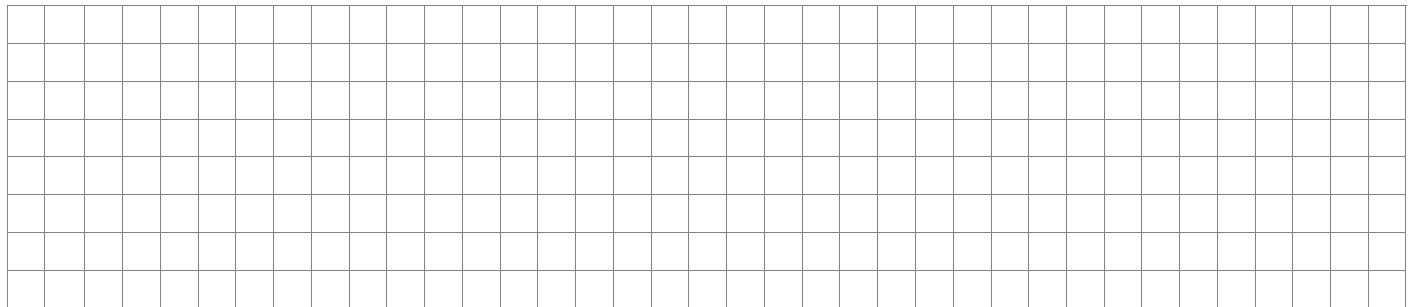
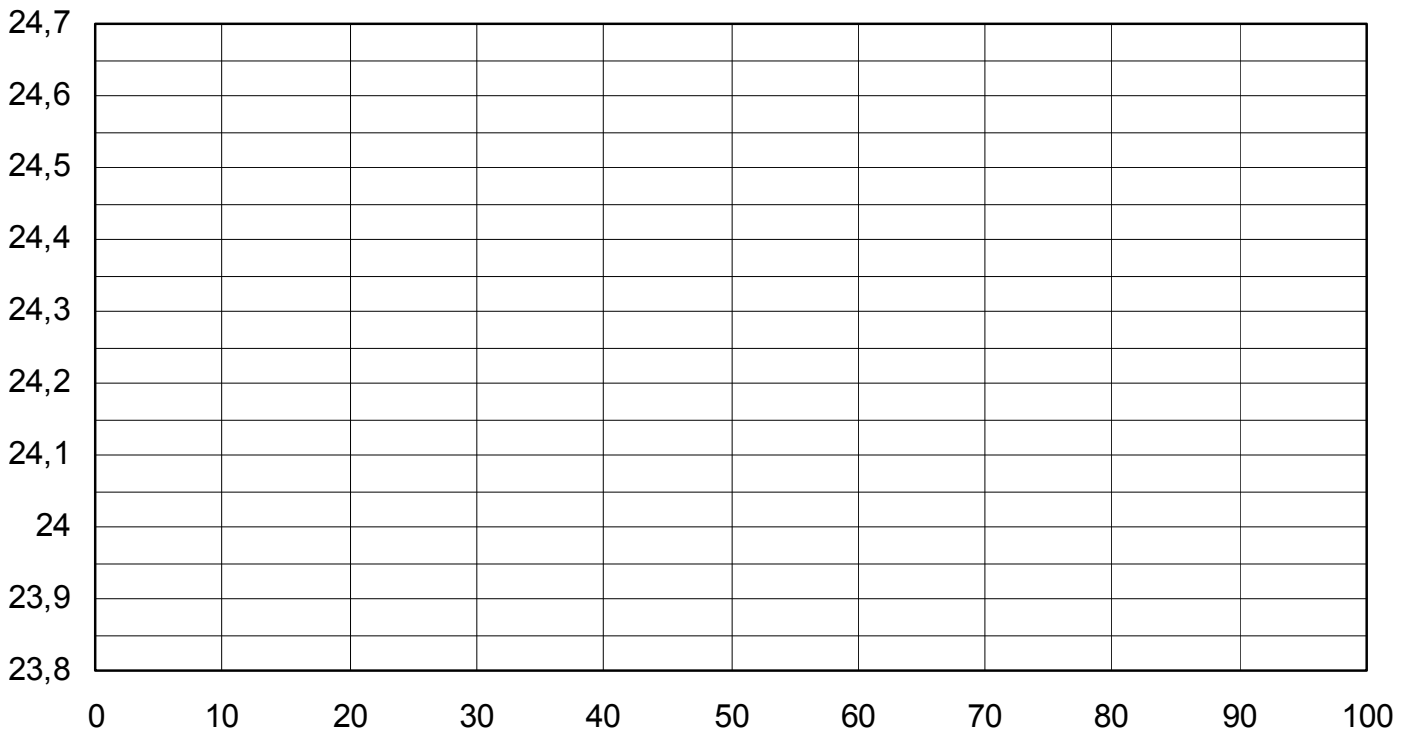
$$U_{WY} = f(U_{WE})$$



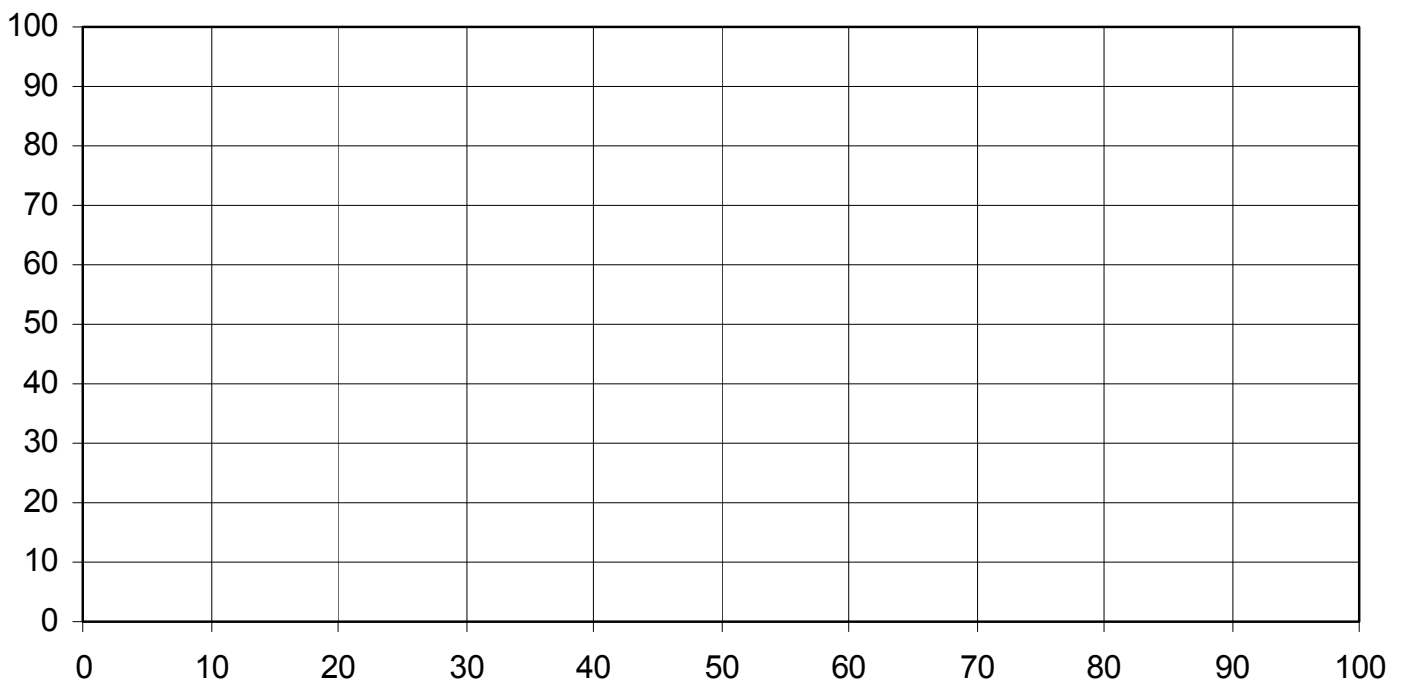
$$U_{WY} = f(U_{WE})$$



$$U_{WY} = f(l_{WY})$$



$$\eta = f(l_{WY})$$



Strona z

Tabela 2. Ocena parametrów elektrycznych i użytkowych przetwornicy DC/DC zbudowanej w oparciu o układ MC34063.

L.P.	Wielko	Warto parametru – oczekiwana	Warto parametru – otrzymana	Wniosek z porównania wartości parametrów Zgodny/Niezgodny
1.	Sprawność energetyczna η			
2.	Współczynnik tętnień k_t			
3.	Moc pobierana z zasilacza P_z			
4.	Natężenie prądu pobieranego z zasilacza I_{WE}			

