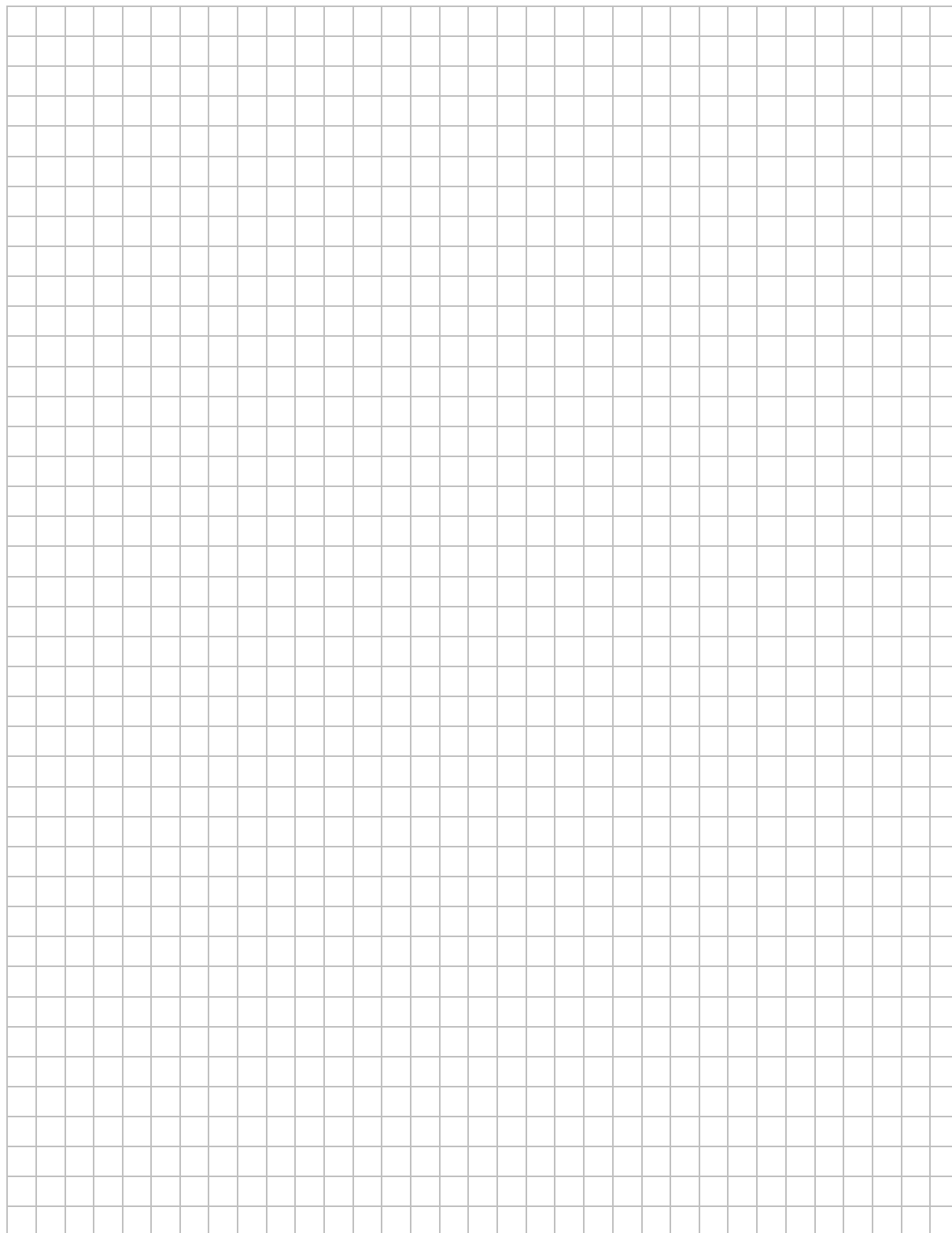


**Zadanie 30. (2 pkt)**

Do wykresu funkcji wykładniczej, określonej dla każdej liczby rzeczywistej  $x$  wzorem  $f(x) = a^x$  (gdzie  $a > 0$  i  $a \neq 1$ ), należy punkt  $P = (2, 9)$ . Oblicz  $a$  i zapisz zbiór wartości funkcji  $g$ , określonej wzorem  $g(x) = f(x) - 2$ .



Odpowiedź: .....