

Średnia i niepewność

LO

klasa LO

podstawa: matura z fizyki: wymagania przekrojowe (I)

POLECENIE**Oblicz i zapisz wynik pomiaru.**

Pomiary powtarzane: średnia i największe odchylenie od niej.

czas 10 wahnięć: 12,4; 12,6; 12,3; 12,7; 12,5 s —
średniaten sam pomiar — największe odchylenie od
średniej

zapis wyniku z niepewnością

okres wahadła z tego pomiaru

niepewność względna pomiaru czasu

długość: 25,3; 25,1; 25,4; 25,2 cm — średnia

zapis wyniku (niepewność w górę do 1 cyfry
znaczącej)

rozdzielczość linijki z podziałką milimetrową

1 Miejsce na obliczenia