

## Sprawdzian wiedzy nr 1 z fizyki dla sem. I

- 1** Zaznacz podstawowe jednostki układu SI. ( ... / 3 p.)  
 A. N                      B. m                      C. W                      D. °C                      E. s                      F. kg

- 2** Wskaż tylko to, co nazywamy obserwacją: ( ... / 2 p.)  
 A. badania burz,  
 B. badanie temperatury wody w szklance przed i po wrzuceniu kostek lodu,  
 C. badanie wilgotności powietrza w różnych porach dnia,  
 D. badanie ściśliwości różnych rodzajów drewna.

- 3** Zaznacz, które zdania są prawdziwe, a które fałszywe. ( ... / 3 p.)

1.	Gwiazda położona najbliżej Słońca to Syriusz.	P	F
2.	Za pomocą mikroskopu optycznego możemy oglądać bakterie.	P	F
3.	Światło biegnie ze Słońca na Ziemię ok. 8 minut.	P	F

- 4** Kasia pięciokrotnie zmierzyła linijką długość słomki do picia i otrzymała następujące wyniki: 22 cm; 22,2 cm; 22,1 cm; 22 cm; 22,2 cm. **Jaki wynik powinna przyjąć jako najdokładniejszy?** ( ... / 2 p.)

- 5** Zaokrąglij liczby ( ... / 2 p.)

• do części setnych: **A.** 1948,2567  $\approx$  \_\_\_\_\_, **B.** 100,589  $\approx$  \_\_\_\_\_

• do dziesiątek: **C.** 2541,25  $\approx$  \_\_\_\_\_, **D.** 181,303  $\approx$  \_\_\_\_\_

- 6** Na podstawie wykresu zależności położenia od czasu w ruchu jednostajnym prostoliniowym **określ, jaką drogę przebyło ciało** w ciągu pierwszych 12 s. ( ... / 1 p.)

