**KARTA PRACY 2 KLASA 8A 18.05**

**Zadanie 6. (0-1)**

**Długość trasy na mapie w skali 1 : 10 000 000 jest równa 7,7 cm. W rzeczywistości trasa**

**ta ma długość**

A. 7,7 km

B. 77 km

C. 770 km

D. 7700 km

Informacje do zadań 7. i 8.

Rysunki przedstawiają wskazania wodomierza

w dniach 1 września i 1 października.



**Zadanie 7. (0-1)**

**Oblicz, zaokrąglając do całości, ile metrów sześciennych wody zużyto od 1 września**

**do 1 października.**

A. 16 m3 B. 17 m3 C. 18 m3 D. 22 m3

**Zadanie 8. (0-1)**

**Pierwszego października wodomierz wskazywał 126,205 m3. Jakie będzie wskazanie tego**

**wodomierza po zużyciu kolejnych 10 litrów wody?**

A. 136,205 m3 B. 127,205 m3 C. 126,305 m3 D. 126,215 m3

**Zadanie 9. (0-3)**

**Przez kaloryfer przepływa w ci**ą**gu doby 300 kg wody, zmieniaj**ą**c swoj**ą **temperatur**ę

**z 80****C na 60****C. 1 kg wody ochładzaj**ą**c si**ę **o 1****C oddaje 4,2 kJ ciepła. Ile ciepła oddaje**

**woda w tym kaloryferze w ci**ą**gu doby? Zapisz obliczenia.**

**Zadanie 10. (0-2)**

**W wiadrze jest *x* litrów wody, a w garnku *y* litrów wody. Ile litrów wody będzie**

**w wiadrze, a ile w garnku, jeśli:**

**1. z wiadra przelejemy do garnka 1,5 litra wody;**

**2. przelejemy połowę wody z garnka do wiadra?**

**Wpisz do tabeli odpowiednie wyrażenia algebraiczne.**

|  |
| --- |
| Ilość wody (w litrach) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** |  | w wiadrze | w garnku |
| Początkowo | ***x*** | ***y*** |
| Po przelaniu z wiadra do garnka  1,5 litra wody. |  |  |
| **2** | Początkowo | **x** | ***y*** |
| Po przelaniu połowy wody z garnka  do wiadra. |  |  |