

SPRAWDZIAN 2

LICZBY W PRAKTYCE

Zadanie 1. Pociąg relacji Warszawa – Gdańsk przyjechał do Gdańska o 21⁰¹. O której pociąg wyjechał z Warszawy, skoro przejechanie całej trasy zajęło mu 3 h 56 min?

- A. 17⁵⁵ B. 17⁰⁵ C. 16⁵⁵ D. 18⁰⁵

Zadanie 2. Samica bociana złożyła jajo 12 kwietnia. Pisklę wykluło się po 34 dniach, czyli:

- A. 14 maja B. 12 maja C. 22 maja D. 16 maja

Zadanie 3. Która z podanych mas jest największa?

- A. 3,2 kg B. 0,032 t C. 320 dag D. 3200 g

Zadanie 4. Wskaż nierówność fałszywą.

- A. 3,5 m > 350 mm B. 0,0048 km < 480 dm
C. 6,5 cm > 0,65 m D. 0,3 dm < 300 mm

Zadanie 5. Jakiej odległości w rzeczywistości odpowiadają 4 cm na mapie w skali 1 : 20 000?

- A. 8 km B. 8000 cm C. 200 m D. 0,8 km

Zadanie 6. Ilu centymetrom na mapie w skali 1 : 6 000 000 odpowiada odległość 120 km w terenie?

- A. 2 cm B. 7,2 cm C. 5 cm D. 20 cm

Zadanie 7. Liczba 15,3526 zaokrąglona do części dziesiątych to:

- A. 20 B. 15,3 C. 15,4 D. 15,35

Zadanie 8. Jakie jest zaokrąglenie liczby 7975 do setek?

- A. 7900 B. 8000 C. 7980 D. 8900

Zadanie 9. W kasie muzeum wisi cennik.

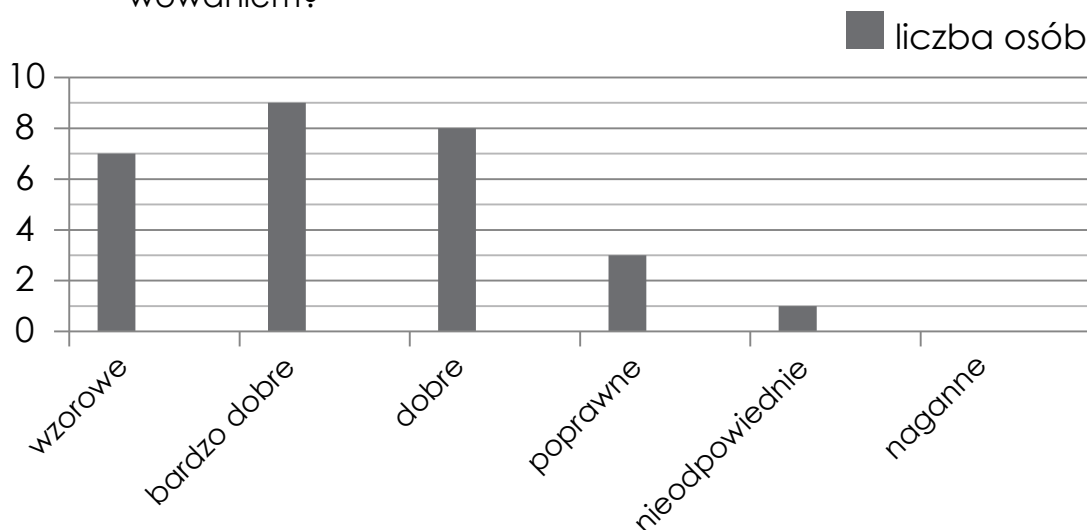
	DZIEŃ POWSZEDNI	WEEKENDY I ŚWIĘTA
DOROŚLI	12 zł	15 zł
STUDENCI I UCZNIOWIE	6 zł	7,50 zł
DZIECI DO LAT 7	3 zł	4 zł

Ile złotych zapłaci małżeństwo z dwojgiem dzieci w wieku 4 i 9 lat, wybierając się do muzeum w sobotę?

- A. 33 zł B. 36 zł C. 38 zł D. 41,50 zł

SPRAWDZIAN 2

Zadanie 10. Na diagramie przedstawione są oceny z zachowania uczniów klasy VI. Jaką część wszystkich uczniów stanowią uczniowie z wzorowym sprawowaniem?



A. $\frac{7}{30}$

B. $\frac{1}{4}$

C. $\frac{9}{28}$

D. $\frac{7}{26}$

Zadanie 11. Uzupełnij:

a) $\frac{2}{5}$ godziny = min

b) 1500 sekund = min

c) $1\frac{5}{8}$ doby = h

d) $\frac{3}{7}$ tygodnia = h

Zadanie 12. Wiktor obchodzi urodziny 1 sierpnia. W tym roku przypadły one w środę. Na który dzień tygodnia przypadł w tym roku:

a) 15 sierpnia

b) 16 lipca

Zadanie 13. Uzupełnij:

a) 2 kg 5 dag = kg

b) 0,05 t = kg

c) 0,03 km = m

d) 0,25 dm = mm

Zadanie 14. Uzupełnij tabelkę:

dokładna liczba	rzęd zaokrąglenia	liczba po zaokrągleniu
1841	tysiące	
457,62	jedności	
549,13	dziesiątki	
43,696	części setne	

SPRAWDZIAN 2

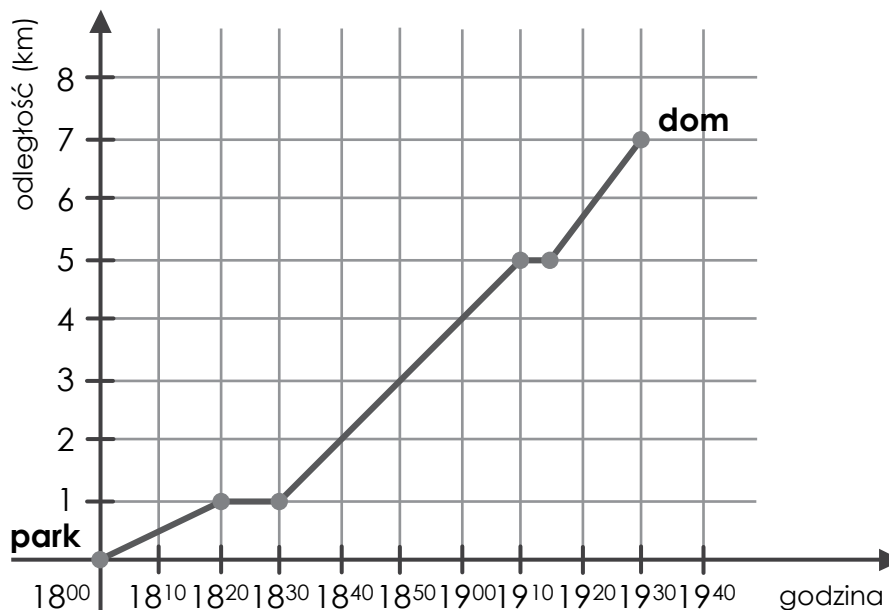
Zadanie 15. W odległości 600 m od leśniczówki znajduje się paśnik dla saren. Na planie wykonanym przez Kasię odległość ta jest równa 15 cm. W jakiej skali jest ten plan?

Odp.:

Zadanie 16. Wykres przedstawia drogę z parku do domu Aldony. Na podstawie tego wykresu odpowiedz na pytania:

a) Jaka jest odległość z parku do domu Aldony?

b) Ile czasu zajęła Aldonie droga do domu?



ZADANIE DLA MISTRZA

Za co najmniej ile lat dzień 1 kwietnia wypadnie w niedzielę, jak to miało miejsce w roku 2012?



SPRAWDZIAN 3

UŁAMKI ZWYKŁE

Zadanie 1. Pszczoła leci z prędkością $3 \frac{\text{m}}{\text{s}}$. W czasie 20 sekund przebędzie drogę równą:

- A. 3 m B. 30 m C. 60 m D. 6 m

Zadanie 2. Samochód przejechał 240 km w ciągu 3 h. Z jaką średnią prędkością się poruszał?

- A. $72 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ B. $60 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ C. $75 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ D. $80 \frac{\text{km}}{\text{h}}$

Zadanie 3. Ile czasu zajmie pokonanie 120 km z prędkością $90 \frac{\text{km}}{\text{h}}$?

- A. 1 h 30 min B. 1 h 20 min C. 120 min D. 1 h 40 min

Zadanie 4. Rowerzysta w ciągu 20 min przebył 5 km. Średnia prędkość, z jaką jechał, to:

- A. $25 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ B. $2,5 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ C. $15 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ D. $10 \frac{\text{km}}{\text{h}}$

Zadanie 5. Jaką odległość pokonamy od godziny 12^{55} do 14^{10} , poruszając się z prędkością $80 \frac{\text{km}}{\text{h}}$?

- A. 90 km B. 100 km C. 120 km D. 20 km

Zadanie 6. Tomek przeszedł 8 km w ciągu 2 h, a Romek przeszedł 9 km w ciągu 3 h. Które zdanie jest fałszywe?

- A. Tomek szedł z prędkością $4 \frac{\text{km}}{\text{h}}$.
B. Romek szedł wolniej od Tomka.
C. Chłopcy szli z tą samą prędkością.
D. Tomek szedł szybciej niż Romek.

Zadanie 7. Samochód A jechał przez 3,5 h z prędkością $60 \frac{\text{km}}{\text{h}}$. Samochód B przebył tę samą drogę z prędkością $50 \frac{\text{km}}{\text{h}}$. O ile dłużej jechał samochód B?

- A. 4 h 12 min B. 42 min C. 50 min D. 52 min