

Śladami Łosia

Parki narodowe w Polsce

Nazwa Parku Narodowego	Rok utworzenia	Areał w ha
Babiogórski	1954	3.392
Białowiecki	(1932)1947	10.502
Biebrzański	1993	59.223
Bieszczadzki	1973	29.202
Bory Tucholskie	1986	4.789
Drawieński	1990	11.342
Gorczański	1981	7.030
Gór Stołowych	1993	6.340
Kampinoski	1959	38.544
Karkonoski	1959	5.575
Magurski	1995	19.439
Narwiański	1996	7.350
Ojcowski	1956	2.146
Pieniński	(1932)1954	2.346
Poleski	1990	9.762
Roztoczański	1974	8.483
Słowiński	1967	18.618
Świętokrzyski	1950	7.626
Tatrzański	(1947)1954	21.164
Ujście Warty	2001	7.956
Wielkopolski	1957	7.584
Wigierski	1989	15.085
Woliński	1960	10.943



dane wg stanu na dzień 1.01.2001

Zad 1. W Polsce mamy 23 Parki Narodowe. (2p)

- Który z Parków ma największy areał?
 a) Kampinoski b) Biebrzański c) Tatrzański d) Pieniński
- Który z Parków ma najmniejszy areał?
 a) Babiogórski b) Karkonoski c) Ojcowski d) Wielkopolski

Zad 2. Wiedząc, że 1 hektar to 10000 m^2 , uzupełnij tabelkę: (2p)

Nazwa Parku Narodowego	Areał w ha	Areał w m^2
Kampinoski Park Narodowy	38.544	a)
Gorczański Park Narodowy	b)	70300000

Zad 3. Najstarszy Parkiem Narodowym jest : (1p)

- a) Białowiecki b) Tatrzański c) Wielkopolski d) Ojcowski

Zad 4. Najmłodszy Park Narodowy liczy: (1p)

- a) 7 lat b) 2 lata c) 3 lata d) 14 lat

Zad 7 Łosie żyją: (1p)

a) ok. 240 miesięcy

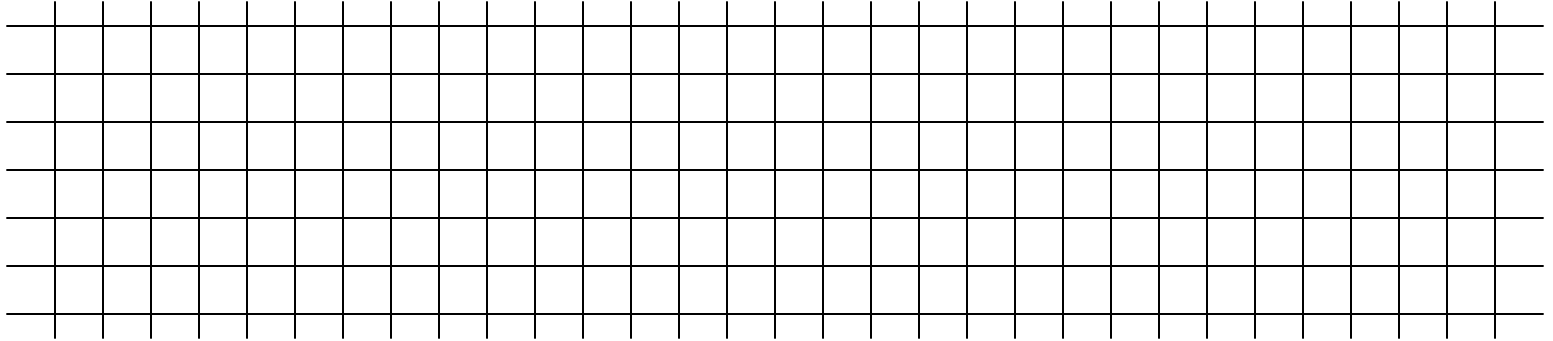
b) ok. 5475 dni

c) ok. 300 miesięcy

d) ok. 7500 dni

Zad 8 Zima trwa od 23 grudnia do 21 marca. Oblicz, ile kilogramów pokarmu potrzebuje dojrzały łoś w czasie zimy. (luty ma 28 dni). (3p)

Rozwiązanie



Odpowiedź:

Zad 9 Jeżeli łoś będzie biegł najszybciej jak potrafi przez 75km, to w jakim czasie pokona tę drogę? (2p)

a) 30 min

b) półtorej godziny

c) 2 godzin

d) 1 godziny i 15 min

Zad 10 Które z poniższych zdań jest prawdziwe: (1p)

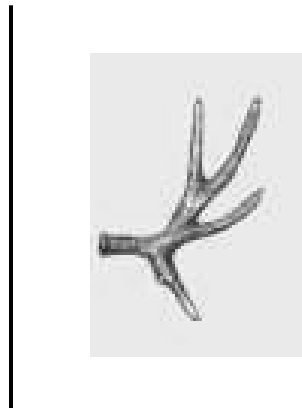
a) Zima i wiosna jest okresem ochronnym dla łośi.

b) Lato i jesień jest okresem ochronnym dla łośi.

c) W czasie rozrodczym (tj we wrześniu i pierwszej połowie października) łośie są pod ochroną.

d) Przez 365 dni w roku łośie są pod ochroną.

Zad 11 Dorysuj poroże symetryczne względem danej prostej (2p)



Zad 12 Uzupełnij poniższe zdania: (2,5p)

Każdy w rodzinie łośi jest inaczej nazywany. Tata – łoś to .a)....., mama – łoś to .b).....lub c)....., a ich dziecko to d)

Łosie żywią się roślinami, mają doskonały węch i dobrze pływają, pod wodą mogą przebywać aż do e)sekund.

Karta odpowiedzi

Zad 1

- b)
- c)

Zad 2

- a) 385440
- b) 7030

Zad 3

- a)

Zad 4

- c)

Zad 5

- d)

Zad 6

- ok. 416,7m

Zad 7

- c)

Zad 8

- 23.XII to już zima
21.III to już wiosna
grudzień – 9 dni
styczeń – 31 dni
luty – 28 dni
marzec – 20 dni
razem – 88 dni $88 \times 12 = \mathbf{1056 \text{ kg}}$

Zad 9

- b)

Zad 10

- d)

Zad 12

- byk
- kłępa lub łosza
- łoszak
- 60

KARTA ODPOWIEDZI *Śladami losia*

0p – 7p	7,5p – 10,5p	11p – 16p	16,5p – 20p	20,5p – 21,5p
niedostateczny	dopuszczający	dostateczny	dobry	bardzo dobry

Imię i Nazwisko *Klasa*

Ilość punktów *Ocena*

Podpis Nauczyciela

Podpis Rodziców

Zadania	a)	b)	c)	d)	punktacja
Zad 1					
Zad 2	a)		b)		
Zad 3					
Zad 4					
Zad 5					
Zad 6	zrobione na kartce				
Zad 7					
Zad 8	zrobione na kartce				
Zad 9					
Zad 10					
Zad 11	zrobione na kartce				
Zad 12	a)	b)	c)	d)	e)

Cele testu:

1. Rozwijanie myślenia:

- a) Czytanie tekstu ze zrozumieniem
- b) Sprawdzenie umiejętności interpretowania informacji
- c) Zwrócenie uwagi na prawidłowości matematyczne w otaczającym nas świecie

2. Rozwijanie osobowości:

- a) Sprawdzenie dobrej organizacji pracy
- b) Sprawdzenie umiejętności rozwijania problemów, zadań w sposób czytelny
- c) Sprawdzenie czy uczeń posiada nawyk sprawdzania rozwiązywanych zadań

3. Matematyczne (sprawdzenie):

- a) Zamiana jednostek (hektarów na metry kwadratowe, minut na sekundy, godzin na minuty)
- b) Rozwiązywanie zadań tekstowych
- c) korzystanie z informacji podanych za pomocą tabel
- d) Wykonywanie dodawania, odejmowania, mnożenia, dzielenia liczb wymiernych w pamięci i sposobem pisemnym
- e) Szacowanie wyników działań
- f) Rysowanie figury symetrycznej do danej względem prostej