

EGZAMIN NA ZAKOŃCZENIE KLASY PIERWSZEJ - maj 2007

Obszar standardów egzaminacyjnych	l. punktów	waga (%)	nr zadania
I – umiejętne stosowanie terminów, pojęć i procedur ...	30	60	1; 2; 3; 4; 5; 8; 10; 11; 12; 13; 16; 17; 20.1; 22; 23; 24; 25.2; 25.3; 27.1; 28; 29
II – wyszukiwanie i stosowanie informacji	11	22	7; 9; 14; 15; 18; 20.2; 21; 25.1; 25.4; 27.2
III – wskazywanie i opisywanie faktów, związków i zależności ...	4	8	6; 19; 20.3; 27;3
IV – stosowanie zintegrowanej wiedzy i umiejętności do rozwiązywania problemów	5	10	26; 30
razem	50	100	

Kartoteka testu z zakresu przedmiotów matematyczno – przyrodniczych (G 54 - MP - 1/07)
Egzamin na zakończenie klasy pierwszej - maj 2007

Nr zad.	przedmiot	Obszar standardów egzaminacyjnych	Nazwa sprawdzanej umiejętności	Nazwa sprawdzanej czynności	Forma zadania	L. punktów
			Uczeń:	Uczeń:		
1	mat	I.2	wykonuje obliczenia w różnych sytuacjach praktycznych	oblicza wielkość prost proporcjonalną	WW	1
2	mat	I.2	wykonuje obliczenia w różnych sytuacjach praktycznych	wykonuje działania na ułamkach	WW	1
3	fiz	I.1	stosuje terminy i pojęcia matematyczno-przyrodnicze	zna zasadę zachowania pędu	WW	1
4	chem	I.1	stosuje terminy i pojęcia matematyczno-przyrodnicze	zna właściwości fizyczne wodoru	WW	1
5	geogr	I.1	stosuje terminy i pojęcia matematyczno-przyrodnicze	wskazuje , gdzie zachodzą wszystkie zjawiska pogodotwórcze	WW	1
6	mat	III.2	posługuje się językiem symboli i wyrażeń algebraicznych	przekształca wyrażenie algebraiczne	WW	1
7	fiz	II.2	operuje informacją	szacuje działająca siłę	WW	1
8	biol	I.1	wybiera odpowiednie terminy i pojęcia do opisu zjawisk, właściwości, zachowań, obiektów i organizmów.	potrafi wskazać skutek niedoboru witaminy D3	WW	1
9	mat	II.2	operuje informacją	znajduje rozwiązanie równania	WW	1
10	fiz	I.2	wykonuje obliczenia w różnych sytuacjach praktycznych	oblicza względną prędkość	WW	1
11	chem	I.1	stosuje terminy i pojęcia matematyczno-przyrodnicze	zna własności elektronu	WW	1
12	geogr	I.1	stosuje terminy i pojęcia matematyczno-przyrodnicze	wskazuje podział kuli ziemskiej przez równik	WW	1
13	mat	I.3	posługuje się własnościami figur:	wskazuje trójkąt równoramienny na podstawie miar kątów	WW	1
14	biol	II.1	odczytuje informacje przedstawione w formie tekstu	wskazuje właściwą informację	WW	1
15	fiz	II.1	odczytuje informacje przedstawione w formie rysunku	wskazuje ilustrację III zasady dynamiki	WW	1
16	geogr	I.1	stosuje terminy i pojęcia matematyczno-przyrodnicze	zna pojęcie depresji	WW	1
17	mat	I.3	posługuje się własnościami figur:	oblicza miarę kąta wpisanego opartego na danym łuku	WW	1
18	biol	II.1	odczytuje informacje przedstawione w formie tabeli.	rozpoznaje jelito cienkie	WW	1
19	chem	III.2	posługuje się językiem symboli i wyrażeń algebraicznych	odczytuje symboliczny zapis chemiczny	WW	1

20	biologia	I.1	wybiera odpowiednie terminy i pojęcia do opisu zjawisk, właściwości, zachowań, obiektów i organizmów,	zna budowę kręgosłupa	RO	1	3
		II.2	operuje informacją: analizuje informacje, i czytelnie prezentuje informacje.	określa funkcje kręgosłupa		1	
		III.1	wskazuje prawidłowości w procesach, w funkcjonowaniu układów i systemów, określając warunki jego występowania.	podaje związek budowy kręgosłupa z jego funkcją		1	
21	chemia	II.2	operuje informacją	ustala liczbę powłok w atomie azotu	KO	1	2
		II.2	operuje informacją	ustala liczbę elektronów walencyjnych w atomie azotu		1	
22	geografia	I.1	stosuje terminy i pojęcia matematyczno-przyrodnicze	zna pojęcie izoterm	KO	1	2
		I.1	stosuje terminy i pojęcia matematyczno-przyrodnicze	zna pojęcie izobar		1	
23	mat	I.2	wykonuje obliczenia w różnych sytuacjach praktycznych	określa kolejność działań	RO	1	4
		I.2	wykonuje obliczenia w różnych sytuacjach praktycznych	oblicza wartość wyrażenia arytmetycznego		1	
		I.2	wykonuje obliczenia w różnych sytuacjach praktycznych	oblicza wartość wyrażenia arytmetycznego		1	
24	chemia	I.1	stosuje terminy i pojęcia matematyczno-przyrodnicze	uzupełnia produkty reakcji	KO	1	3
		I.1	stosuje terminy i pojęcia matematyczno-przyrodnicze	wskazuje utleniacz i reduktor		1	
		I.1	stosuje terminy i pojęcia matematyczno-przyrodnicze	wskazuje substancję utlenianą i zredukowaną		1	
25	fizyka	II.1	odczytuje informacje przedstawione w formie wykresu	podaje czas jazdy, rodzaje ruchu i maksymalną prędkość	RO	1	4
		I.2	wykonuje obliczenia w różnych sytuacjach praktycznych	oblicza drogę		1	
		I.2	wykonuje obliczenia w różnych sytuacjach praktycznych	oblicza średnią prędkość		1	
		II.2	operuje informacją	sporządza wykres przyspieszenia		1	
26	mat	IV.4	układa i wykonuje procedury osiągania celu,	analizuje treść zadania, układa równanie	RO	1	3
		IV.4	rozwiązuje równania i nierówności stanowiące model problemu,	rozwiązuje równanie		1	
		IV.5	przedstawia wyniki.	podaje miary kątów przyległych spełniających warunki zadania		1	

27	biologia	I.1	wybiera odpowiednie terminy i pojęcia do opisu zjawisk, właściwości, zachowań, obiektów i organizmów	podaje funkcję żyły wrotnej	RO	1	3
		II.2	operuje informacją: analizuje informacje, i czytelnie prezentuje informacje.	wyjaśnia, że po posiłku stężenie substancji pokarmowych może być tak duże, że aż szkodliwe dla komórki organizmu		1	
		III.1	wskazuje prawidłowości w procesach, w funkcjonowaniu układów i systemów, określając warunki jego występowania	wie, że w wyniku funkcjonowania żyły wrotnej następuje usunięcie z krwi substancji trujących, np. alkoholu		1	
28	geografia	I.1	stosuje terminy i pojęcia matematyczno-przyrodnicze	zna pory roku	KO	1	4
		I.1	stosuje terminy i pojęcia matematyczno-przyrodnicze	zna terminy zmian pór roku		1	
		I.1	stosuje terminy i pojęcia matematyczno-przyrodnicze	zna nazwy zjawisk astronomicznych towarzyszących zmianom		1	
		I.1	stosuje terminy i pojęcia matematyczno-przyrodnicze	łączy właściwie wszystkie elementy		1	
29	mat	I.2	wykonuje obliczenia w różnych sytuacjach praktycznych	oblicza liczbę na podstawie danego jej procentu	RO	1	2
		I.2	wykonuje obliczenia w różnych sytuacjach praktycznych	oblicza, jakim procentem jednej liczby jest druga		1	
30	fizyka	IV.2	analizuje sytuację problemową:	określa wartości dane i szukane	RO	1	2
		IV.4	tworzy i realizuje plan rozwiązania:	oblicza siłę działającą na linę łączącą klocki A i B		1	