

KONKURS MATEMATYCZNY "Puchacz Piotr"



Zestaw zadań dla I klasy szkoły podstawowej (etap III)



MathRiders
POTĘGA MATEMATYKI

Czas trwania 60 min.

Nazwa szkoły	
Klasa	
Imię i nazwisko	

Życzymy miłej zabawy. Powodzenia!

___ / 4p

Zadanie 1.

Nauczyciel ma 24 naklejki. Ile naklejek dostanie każde dziecko, jeśli nauczyciel podzieli wszystkie naklejki po równo pomiędzy:

Dwoje dzieci? _____

Czworo dzieci? _____

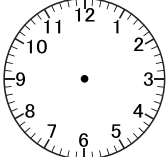
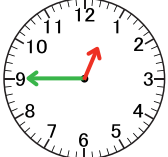
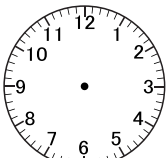
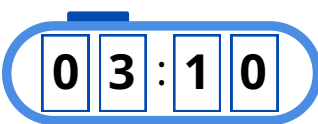
Troje dzieci? _____

Sześćcioro dzieci? _____

Zadanie 2.

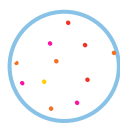
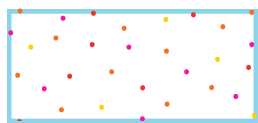
___ / 6p

Odczytaj godziny na zegarach. Uzupełnij godziny na zegarach cyfrowych i narysuj wskazówki na zegarach analogowych. Zapisz różnicę w czasie pomiędzy tymi godzinami.

  Różnica w czasie: _____	  Różnica w czasie: _____
  Różnica w czasie: _____	  Różnica w czasie: _____

Zadanie 3.

Puchacz Piotr ma w worku następujące figury:

___ / 5p


Następnie wyciągnął trzy z nich.

Wpisz **T**, jeżeli poniższe zdanie jest prawdziwe lub **N**, jeżeli poniższe zdanie jest nieprawdziwe.

Nie wszystkie wyciągnięte figury są kołami.

☐

To pewne, że wszystkie wyciągnięte figury mają proste boki.

☐

To pewne, że Puchacz wyciągnął same trójkąty.

☐

Przynajmniej jedna z wyciągniętych figur jest w kropki.

☐

Wszystkie wyciągnięte figury są figurami płaskimi.

☐

Zadanie 4.
___ / 5p

W każdej linii jest jedna niewłaściwa liczba. Skreśl niepasującą liczbę i zapisz pod nią, jaka liczba powinna być na tym miejscu.

2	4	6	16	32	64		
8	15	21	27	30	33	35	36
23	33	44	53	63	73	83	93
95	90	85	80	85	70	65	60
81	77	79	75	79	73	75	71

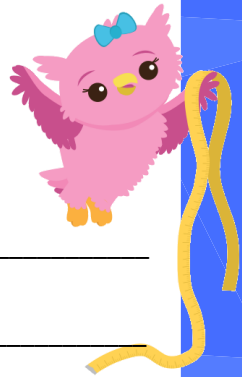
Zadanie 5.

Paweł, Hania i Robert mierzyli długość klasy. Nie mieli żadnych urządzeń, więc dokonali pomiaru przy użyciu kroków. Oto ich wyniki:

Paweł: Klasa ma długość 10 kroków.

Hania: Klasa ma długość 14 kroków.

Robert: Klasa ma długość 9 kroków.



Czyj krok jest najdłuższy? _____

Skąd to wiesz? _____

Krok Jagody ma 68 cm. O ile jest on krótszy niż 1 m? _____

Pokój Puchacza ma 4 m szerokości. Jeśli krok Puchacza ma 50 cm, to ile kroków musi zrobić, żeby przejść przez cały pokój od ściany do ściany?

Zadanie 6.

Rozwiąż poniższe zadania.

Piotrek ma w kieszeni monety o łącznej wartości 14 zł. Każda moneta ma wartość 2 zł. Ile monet Piotrek ma w kieszeni?

Wiemy, że w klasie jest mniej niż 30 dzieci, a więcej niż 15. Ile dzieci jest w klasie, jeżeli da się je ustawić w parach, trójkami i czwórkami?

Kanapka kosztuje 5,90 zł, a kawałek pizzy 8,75 zł. Ile Piotrek zapłaci za 3 kanapki i 4 kawałki pizzy?

Zadanie 7. Uzupełnij równania o właściwe liczby.**___ / 6p**

$84 - 2 \cdot 28 = 2 \cdot \text{___} - 62$

$62 + \text{___} = 85$

$2 \cdot \text{___} - 23 = 37$

$32 + \text{___} = 85 - 17$

$\text{___} \cdot 20 + 8 = 31 + 37$

$51 - \text{___} = 71 - 57$

Zadanie 8.**___ / 3p**

Stwórz wszystkie liczby dwucyfrowe nieparzyste z cyfr 5, 0, 8, 3 i zapisz je w kolejności malejącej. Cyfry w liczbie nie mogą się powtarzać.

5**0****8****3****Zadanie 9.**

Rozwiąż poniższe zadanie. Zapisz działania i odpowiedź.

___ / 3p

Piotrek przeczytał 48 stron książki. Do połowy zostało mu 13 stron. Ile stron zostało mu do przeczytania całej książki?

OBLICZENIA:**ODPOWIEDŹ:**