

# KONKURS MATEMATYCZNY "Puchacz Piotr"



## Zestaw zadań dla III klasy Szkoły Podstawowej (II etap)



MathRiders®  
POTĘGA MATEMATYKI

Czas trwania 60 min.

Nazwa szkoły	
Klasa	
Imię i nazwisko	

Życzymy miłej zabawy. Powodzenia!

Zadanie 1. Zapisz liczby w systemie rzymskim.

\_\_\_/6p

$592 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1999 = \underline{\hspace{2cm}}$

$63 = \underline{\hspace{2cm}}$

$387 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2024 = \underline{\hspace{2cm}}$

$110 = \underline{\hspace{2cm}}$

Zadanie 2. Wstaw podane liczby we właściwe miejsce w diagramie Carolla.

\_\_\_/5p

23	92	100	17	39	1	4	50	7	68	6
----	----	-----	----	----	---	---	----	---	----	---

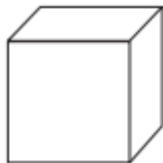


	dwucyfrowe	nie dwucyfrowe
nieparzyste		
parzyste		

# KONKURS MATEMATYCZNY "Puchacz Piotr"

Zadanie 3. Podpisz wszystkie figury, a następnie pokoloruj tylko figury przestrzenne.

\_/7p

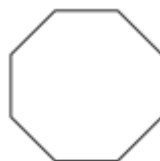


\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

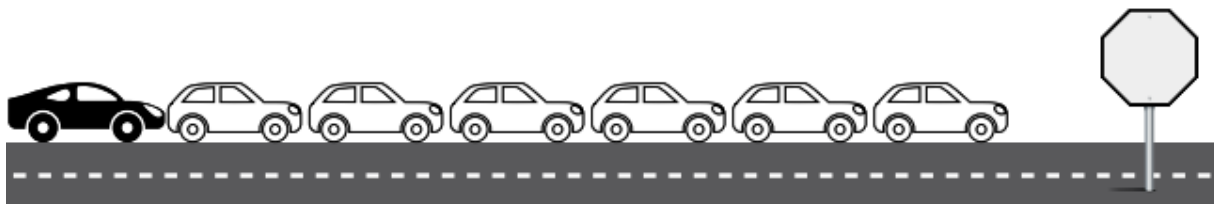


\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Zadanie 4. Jaka część samochodów w każdym rzędzie jest biała? Zapisz odpowiedni ułamek na znaku drogowym.

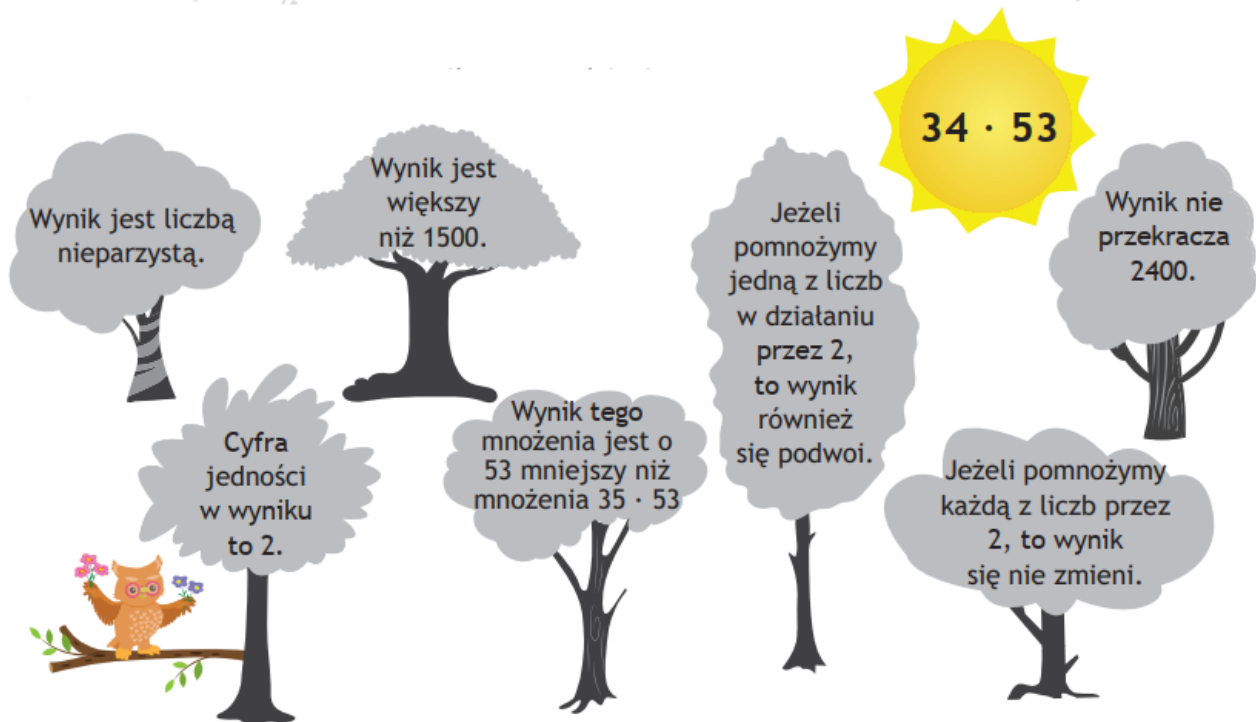
\_/4p



## KONKURS MATEMATYCZNY "Puchacz Piotr"

Zadanie 5. Spójrz na działanie na słońcu, a następnie otocz drzewa z prawdziwymi zdaniami.

\_\_\_/3p



Zadanie 6. Znajdź pary liczb spełniających poniższe warunki.

\_\_\_/8p

**Dodane dają osiem, a pomnożone dwanaście.**

Te liczby to \_\_\_ i \_\_\_.

**Ich suma to 9, ich iloczyn to 18.**

Te liczby to \_\_\_ i \_\_\_.

**Kiedy je dodasz, otrzymasz 21, a kiedy podzielisz jedną przez drugą, wynik będzie równy 6.**

Te liczby to \_\_\_ i \_\_\_.

**Różnica tych liczb to 12, dodane do siebie dają 28.**

Te liczby to \_\_\_ i \_\_\_.

Zadanie 7. Znajdź brakujące kwoty, które wydał Puchacz Piotr.

\_\_\_/4p

Miałem	Wydałem	Teraz mam
9zł		6zł 2gr
85gr		4gr
3zł 75gr		50gr
2zł 93gr		1zł 5gr

## KONKURS MATEMATYCZNY "Puchacz Piotr"

Zadanie 8. Uzupełnij rozkład jazdy autobusów, jeżeli autobus odległość pomiędzy dwoma przystankami pokonuje w 35 min. \_\_\_/8p



Przystanek	Autobus A	Autobus B	Autobus G	Autobus G
ul. Polna	7 <sup>20</sup>	9 <sup>10</sup>	10 <sup>10</sup>	11 <sup>05</sup>
al. Zielona	7 <sup>55</sup>			
ul. Parkowa			11 <sup>20</sup>	
ul. Górna				12 <sup>50</sup>

Zadanie 9. Kasia lubi zbierać muszelki. W tym roku zebrała już trzy razy więcej niż w zeszłym. Ile muszelek zebrała w zeszłym roku, jeżeli obecnie ma ich razem 56? Zapisz wszystkie obliczenia i odpowiedź. \_\_\_/4p

Obliczenia:

Odpowiedź:

Zadanie 10. Piotruś kupił w piekarni 4 kajzerki i 2 bagietki. Za zakupy zapłacił banknotem 20 zł i otrzymał resztę 8,20 zł. Ile kosztowała jedna kajzerka, jeżeli cena bagietki to 4,20 zł? Zapisz wszystkie obliczenia i odpowiedź. \_\_\_/6p

Obliczenia:

Odpowiedź:

