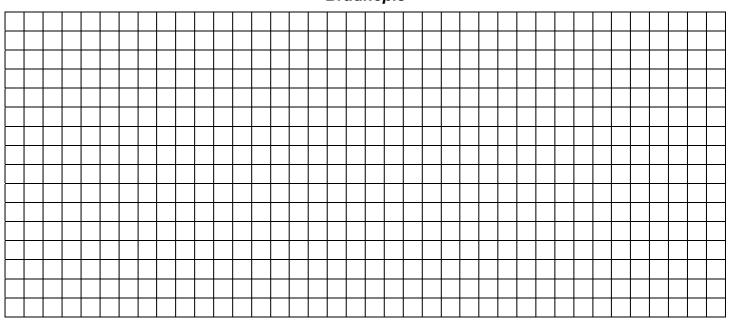
tutaj wpisz swoje imię i nazwisko

VIII MIEJSKI KONKURS MATEMATYCZNY uczniów klas IV – VI szkół podstawowych eliminacje szkolne – 30 kwietnia 2013r.

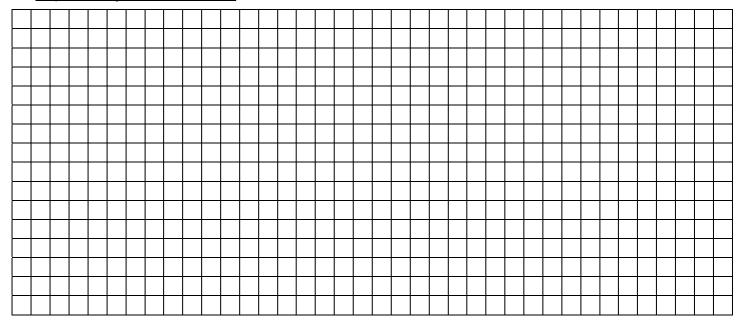
KLASA IV

Drogi Czwartoklasisto! Witamy Cię na szkolnych eliminacjach VIII Miejskiego Konkursu Matematycznego dla uczniów klas IV – VI szkół podstawowych. Masz do rozwiązania 8 zadań. W pierwszych pięciu zaznacz jedną poprawną odpowiedź, stawiając krzyżyk w kratce obok. Jeśli popełnisz błąd, weź w kółko błedna odpowiedź i zaznacz poprawną, np.:

w kratce obok. Jeśli popełnisz błąd, weź w kółko błędną odpowiedź i zaznacz poprawną, np.:			
\bigcirc	x		
Za poprawne rozwiązanie każdego zadania otrzymasz 1 pkt. Trzy kolejne zadania wymagają obliczeń. Pamiętaj o tym, by je zapisać! Przy każdym zadaniu znajdziesz informację, ile punktów maksymalnie możesz otrzymać za poprawne rozwiązanie. Aby zakwalifikować się do finału, musisz zdobyć minimum 16 punktów. Na rozwiązanie wszystkich zadań masz 45 minut. Czytaj uważnie wszystkie polecenia. Życzymy powodzenia! Organizatorzy			
1. Dwaj chłopcy przez dwie minuty zjadają dwa pączki. Ile pączków zje 6 chłopców przez 6 minut?			
6	12	18	36
2. Ile wynosi iloczyn kwadratu liczby 6 i sześcianu liczby 2?			
42	72	216	288
 Wigilię Świąt Bożego Narodzenia w roku 2012 obchodziliśmy w poniedziałek. W 2013 roku Wigilia wypadnie 			
w poniedziałek	we wtorek	w środę	w czwartek
4. Ile zer ma liczba sto razy większa niż sto milionów?			
9	10	11	12
5. Liczba 20 jest wartością wyrażenia:			
16 – 6 · 2	120:3·2	24 + 16 : 2	70 – 55 + 5
Brudnopis			

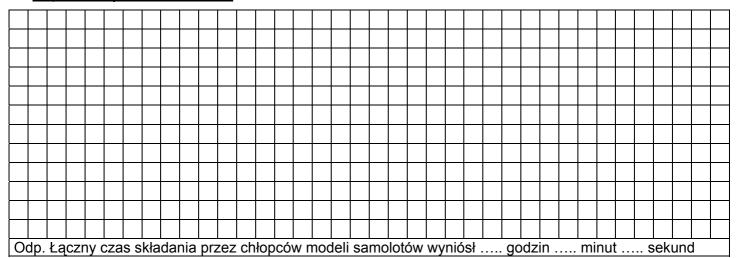


- 6. **(5 pkt.)** W MCMXXI roku utworzono w Puszczy Białowieskiej leśnictwo Rezerwat. W MCMXXXII roku obszar o powierzchni czterech tysięcy pięćset osiemdziesięciu czterech hektarów objęto ścisłą ochroną i przekształcono w Park Narodowy w Białowieży.
 - a) Wszystkie liczby występujące w tekście zapisz cyframi arabskimi.
 - b) W którym wieku utworzono w Puszczy Białowieskiej leśnictwo Rezerwat?
 - c) Ile lat temu utworzono Park Narodowy w Białowieży? Zapisz wszystkie obliczenia.



7. *(5 pkt.)* Adam, Antek i Bartek składali modele samolotów. Adam złożył model w czasie 34min 78s, Antek w 1740s, Bartek zaś pracował od godziny 8:54 do godziny 9:48. Który z chłopców najszybciej złożył model? Ile wynosił łączny czas składania modeli przez chłopców? Uzupełnij odpowiedź.

Zapisz wszystkie obliczenia.



8. (5 pkt.) W miejsce kropek wstaw odpowiednie liczby:

8km 2cm =cm
30kg 4dag =dag
75dm =mcm
4570g =kgg
5030kg =tkg