tutaj wpisz swoje imię i nazwisko

VII MIEJSKI KONKURS MATEMATYCZNY uczniów klas IV – VI szkół podstawowych eliminacje szkolne – 25 kwietnia 2012r.

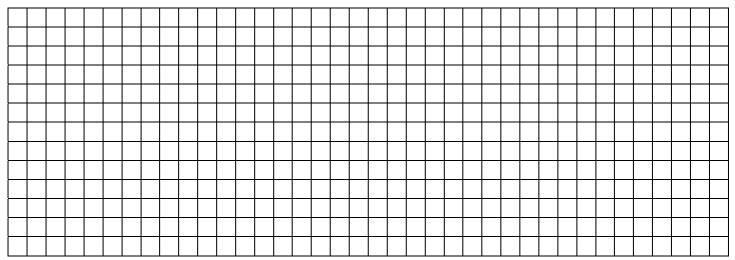
KLASA V

Progi Piatoklasistol Witamy Cie na szkolnych eliminaciach VII Miejskiego Konkursu Matematycznego dla uczniów klas IV – VI szkół

- · ·	ązania 8 zadań. W pierwszyc	h pięciu zaznacz jedną popr	awną odpowiedź, stawiając krzyżyk
(x)	X	2 / Zuzinuoz popramina,p	
	aniu znajdziesz informację, ile musisz zdobyć minimum 16 puni	punktów maksymalnie możesz	—— vmagają obliczeń. Pamiętaj o tym, otrzymać za poprawne rozwiązanie. h zadań masz 45 minut.
1. Z kilograma buraków cukrowych otrzymuje się przeciętnie 0,17kg cukru. Cukrownia z 1000 ton buraków cukrowych wyprodukowała:			
17 t cukru	1 700 000kg cukru	170 000kg cukru	1,7 t cukru
2. Za 36,54zł można kupić 5,8kg winogron. Za 128,52zł otrzymamy:			
23,2kg winogron	20,4kg winogron	24kg winogron	20,04kg winogron
3. Paweł przeczytał $\frac{4}{7}$ książki, która zawiera 210 stron. Pozostało mu do przeczytania:			
120 stron	110 stron	84 strony	90 stron
4. Średnia arytmetyczna dwóch liczb równa się $7\frac{3}{4}$. Jedna z tych liczb to $5\frac{3}{8}$. Drugą liczbą jest:			
$2\frac{3}{8}$	$\boxed{ 13\frac{1}{8}}$	$\boxed{ 10\frac{1}{8}}$	$9\frac{1}{2}$
Przekątne rombu twor rombu to:	zą z jednym z boków ką	ty, których miary różnią	się o 12°. Miary kątów tego
102° i 78°	96° i 84°	51° i 39°	92° i 88°
Brudnopis			
	+++++	++++++	+++++++++
	+++++		

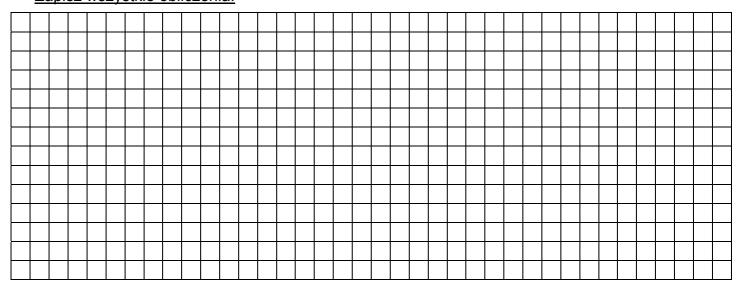
6. *(6 pkt.)* Na prostokątnym polu o wymiarach 300m x 400m rolnik uprawia ziemniaki. Z jednego hektara pola zbiera średnio 250 kwintali (1kwintal = 100kg) ziemniaków. W punkcie skupu otrzymuje 180zł za tonę ziemniaków. Ile pieniędzy uzyskał rolnik ze sprzedaży ziemniaków ze swojego pola?

Zapisz wszystkie obliczenia.



7. **(4 pkt.)** Odległość między miastami A i B jest równa 150km. Na mapie odległość między nimi równa się 30cm. Oblicz skalę tej mapy.

Zapisz wszystkie obliczenia.



8. **(5 pkt.)** Suma trzech liczb jest równa 660. Druga liczba jest większa od pierwszej o 62, a trzecia jest większa od pierwszej o 52. Znajdź te liczby.

Zapisz wszystkie obliczenia.

