tutaj wpisz swoje imię i nazwisko

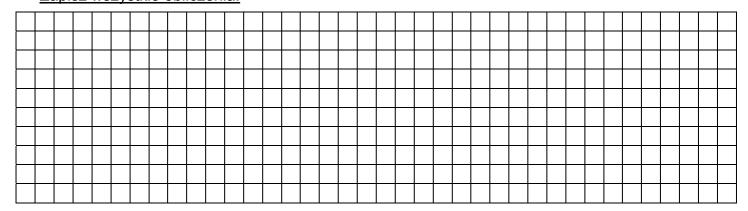
## VI MIEJSKI KONKURS MATEMATYCZNY uczniów klas IV – VI szkół podstawowych eliminacje szkolne – 20 kwietnia 2011r.

## **KLASA IV**

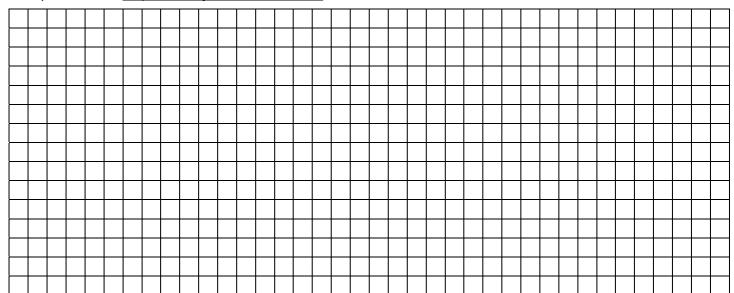
Drogi Czwartoklasisto! Witamy Cię na szkolnych eliminacjach VI Miejskiego Konkursu Matematycznego dla uczniów klas IV – VI

liczbami 1, 2, 3, Piotr siedzi na krześle numer 11, dokładnie naprzeciw Krzysia, który siedzi na krześle numer 4. Ile krzeseł jest przy tym stole?	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 błędną odpowiedź i zaznacz poprawną, np.:								
by je zapisać! Przy każdym zadaniu znajdziesz informację, ile punktów maksymalnie możesz otrzymać za poprawne rozwiązanie. Aby zakwalifikować się do finalu, musisz zdobyć minimum 16 punktów. Na rozwiązanie wszystkich zadań masz 45 minut. Czytaj uważnie wszystkie polecenia. Życzymy powodzenia!  Organizatorzy  1. W czwartek w południe żaglowiec wyrusza w 100 godzinny rejs. W który dzień tygodnia i o której godzinie zakończy on swój rejs?  we wtorek o 4:00 w niedzielę o 12:00 w piątek o 16:00 w poniedziałek o 16:00  2. Trzy młode kangurki odbyły razem 9 km wędrówkę. Ile kilometrów przebył każdy z nich?  3	(x)	x							
godzinie zakończy on swój rejs?  we wtorek o 4:00 w niedzielę o 12:00 w piątek o 16:00 w poniedziałek o 16:00  Trzy młode kangurki odbyły razem 9 km wędrówkę. Ile kilometrów przebył każdy z nich?  3 p 12 27  Wokół okrągłego stołu ustawione są w jednakowych odstępach krzesła ponumerowane kolejno liczbami 1, 2, 3, Piotr siedzi na krześle numer 11, dokładnie naprzeciw Krzysia, który siedzi na krześle numer 4. Ile krzeseł jest przy tym stole?  16 14 13 11  W pewnej liczbie naturalnej jest dwa razy więcej setek niż jedności, a jedności jest trzy razy więcej niż dziesiątek. Która to liczba, jeżeli cyfrą jej dziesiątek jest trzy?  1236 693 9831 1839  Ile lat minęło od roku wybudowania kamienicy czyli od roku MDCCXCV?	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!								
2. Trzy młode kangurki odbyły razem 9 km wędrówkę. Ile kilometrów przebył każdy z nich?  3 9 12 27  3. Wokół okrągłego stołu ustawione są w jednakowych odstępach krzesła ponumerowane kolejno liczbami 1, 2, 3, Piotr siedzi na krześle numer 11, dokładnie naprzeciw Krzysia, który siedzi na krześle numer 4. Ile krzeseł jest przy tym stole?  16 14 13 11  4. W pewnej liczbie naturalnej jest dwa razy więcej setek niż jedności, a jedności jest trzy razy więcej niż dziesiątek. Która to liczba, jeżeli cyfrą jej dziesiątek jest trzy?  1236 693 9831 1839  5. Ile lat minęło od roku wybudowania kamienicy czyli od roku MDCCXCV?									
3. Wokół okrągłego stołu ustawione są w jednakowych odstępach krzesła ponumerowane kolejno liczbami 1, 2, 3, Piotr siedzi na krześle numer 11, dokładnie naprzeciw Krzysia, który siedzi na krześle numer 4. Ile krzeseł jest przy tym stole?  16 14 13 11  4. W pewnej liczbie naturalnej jest dwa razy więcej setek niż jedności, a jedności jest trzy razy więcej niż dziesiątek. Która to liczba, jeżeli cyfrą jej dziesiątek jest trzy?  1236 693 9831 1839  5. Ile lat minęło od roku wybudowania kamienicy czyli od roku MDCCXCV?  1216 206 106 216	we wtorek o 4:00	w niedzielę o 12:00	w piątek o 16:00	w poniedziałek o 16:00					
3. Wokół okrągłego stołu ustawione są w jednakowych odstępach krzesła ponumerowane kolejno liczbami 1, 2, 3, Piotr siedzi na krześle numer 11, dokładnie naprzeciw Krzysia, który siedzi na krześle numer 4. Ile krzeseł jest przy tym stole?  16 14 13 11  4. W pewnej liczbie naturalnej jest dwa razy więcej setek niż jedności, a jedności jest trzy razy więcej niż dziesiątek. Która to liczba, jeżeli cyfrą jej dziesiątek jest trzy?  1236 693 9831 1839  5. Ile lat minęło od roku wybudowania kamienicy czyli od roku MDCCXCV?  1216 206 106 216	2. Trzy młode kangurki odbyły razem 9 km wędrówkę. Ile kilometrów przebył każdy z nich?								
liczbami 1, 2, 3, Piotr siedzi na krześle numer 11, dokładnie naprzeciw Krzysia, który siedzi na krześle numer 4. Ile krzeseł jest przy tym stole?  16 14 13 11  4. W pewnej liczbie naturalnej jest dwa razy więcej setek niż jedności, a jedności jest trzy razy więcej niż dziesiątek. Która to liczba, jeżeli cyfrą jej dziesiątek jest trzy?  1236 693 9831 1839  5. Ile lat minęło od roku wybudowania kamienicy czyli od roku MDCCXCV?  1216 206 106 216	3	9	12	27					
<ul> <li>4. W pewnej liczbie naturalnej jest dwa razy więcej setek niż jedności, a jedności jest trzy razy więcej niż dziesiątek. Która to liczba, jeżeli cyfrą jej dziesiątek jest trzy?</li> <li>1236 693 9831 1839</li> <li>5. Ile lat minęło od roku wybudowania kamienicy czyli od roku MDCCXCV?</li> <li>1216 206 106 216</li> </ul>	liczbami 1, 2, 3, Piotr siedzi na krześle numer 11, dokładnie naprzeciw Krzysia, który siedzi na								
niż dziesiątek. Która to liczba, jeżeli cyfrą jej dziesiątek jest trzy?  1236	<u> </u>	14	13	11					
5. Ile lat minęło od roku wybudowania kamienicy czyli od roku MDCCXCV?  1216 206 106 216	4. W pewnej liczbie naturalnej jest dwa razy więcej setek niż jedności, a jedności jest trzy razy więcej niż dziesiątek. Która to liczba, jeżeli cyfrą jej dziesiątek jest trzy?								
1216     206     106     216	1236	693	9831	1839					
	5. Ile lat minęło od roku wybudowania kamienicy czyli od roku MDCCXCV?								
Brudnopis  One of the content of the	1216	206	106	216					
	Brudnopis								
		++++++							
<del></del>									
<del></del>									

6. (4 pkt.) Pływak podczas codziennego treningu pokonuje dwukrotnie dystans 5 kilometrów. Ile razy musi przepłynąć basen długości 25 metrów? Zapisz wszystkie obliczenia.



7. *(6 pkt.)* Właściciel hotelu kupił 12 kołder i 24 poduszki. Zapłacił 1680 zł. Policzył, że gdyby kupił tyle samo kołder i dwa razy mniej poduszek, zapłaciłby 1320 zł. Ile kosztują razem kołdra i poduszka? Zapisz wszystkie obliczenia.



8. (5 pkt.) Uzupełnij tabelkę.

skala	1 : 200		1 : 10000	1:70	
odległość na mapie lub planie	2 cm	3 cm	1 mm		3 cm 5 mm
odległość w terenie w metrach		120 m		35 m	7m

## **Brudnopis**

