

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

Drugi Czwartoklasisto! Witamy Cię na szkolnych eliminacjach VI 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 błędną odpowiedź i zaznacz poprawną, np.:



X

1

--	--

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 wędrowkę. 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?

☐ 1216 ☐ 206 ☐ 106 ☐ 216

Brudnopis

[illegible]

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

Zapisz wszystkie obliczenia.

[illegible]

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.

[illegible]

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

[illegible]