

KONKURS LIGA NAUKOWA

Dolnośląski Konkurs Gimnazjalistów

FINAŁ MATEMATYCZNY

KLASYFIKACJA DRUŻYNOWA I INDYWIDUALNA

12 marca 2009, godz. 13:00,
część konkursu rozgrywana w siedzibie Liceum Ogólnokształcącego Nr XIV im. Polonii Belgijskiej we Wrocławiu

■ część I zadania otwarte rozwiązywane indywidualnie

IMIONA I NAZWISKO ZAWODNIKA

.....

IMIĘ I NAZWISKO KOORDYNATORA (nauczyciel):

SZKOŁA:

Rozwiązujesz wszystkie cztery zamieszczone w arkuszu zadania.
Czas przeznaczony na rozwiązanie zadań: **90 minut** od zakończenia czynności organizacyjnych.
Rozwiązanie muszą być wzorowo zredagowane. Redakcja rozwiązania podlega ocenie.
Nie wolno korzystać z zewnętrznych źródeł wiedzy, kalkulatorów.

Za rozwiązanie każdego zadania można zdobyć **50 punktów**.
Razem do zdobycia przez Ciebie jest 200 punktów a przez drużynę 800 punktów.
Niniejszy arkusz zawiera **4 strony** (proszę sprawdzić, czy wszystkie strony zostały prawidłowo skopiowane).

PUNKTACJA (wypełnia recenzent)

1	2	3	4	Σ

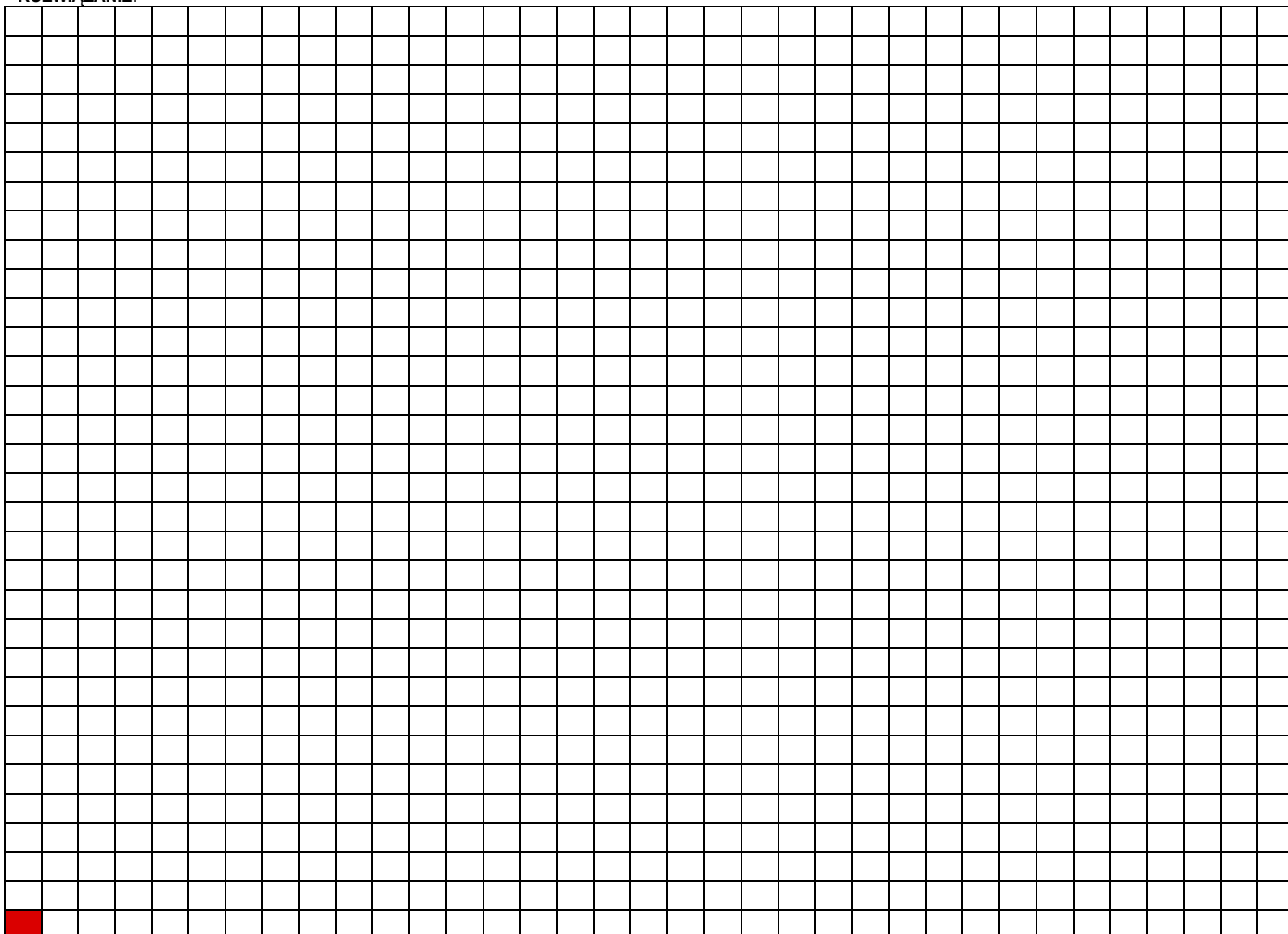
Życzymy Wam dobrej zabawy i sukcesów w konkursie **Liga Naukowa**.
www.liganaukowa.pl

POWODZENIA !

ZADANIE **1** (na dobry początek)

Piotrek jest dokładnie trzy razy młodszy od swojego ojca. Trzy lata temu był cztery razy młodszy od ojca. Za ile lat będzie już tylko dwa razy młodszy od ojca? Odpowiedź uzasadnij.

ROZWIĄZANIE:



ODPOWIEDZ:

MIEJSCE NA BRUDNOPIS

