

## TEMATYKA I TERMINY LIGI ZADANIOWEJ W ROKU SZKOLNYM 2011/2012

<b>I spotkanie konkursowe etapu rejonowego – 26.11.2011r.</b>		
<b>Klasa VI SP</b>	<b>Klasa I gimnazjum</b>	<b>Klasa II gimnazjum</b>
Podzielność liczb. Działania na liczbach wymiernych dodatnich. Podstawowe figury geometryczne i ich pola (bez układu współrzędnych).	Działania na liczbach wymiernych. Podzielność liczb naturalnych i całkowitych. Proste obliczenia procentowe. Graniastoslupy.	Wielkości wprost proporcjonalne. Przekształcanie wzorów. Równania i nierówności - zadania tekstowe. Działania na potęgach i pierwiastkach.
<b>II spotkanie konkursowe etapu rejonowego – 14.01.2012r.</b>		
<b>Klasa VI SP</b>	<b>Klasa I gimnazjum</b>	<b>Klasa II gimnazjum</b>
Potęga o wykładniku naturalnym. Działania na liczbach wymiernych. Podzielność liczb całkowitych.	Obliczanie pól wielokątów. Układ współrzędnych. Działania na wyrażeniach algebraicznych. Kąty wierzchołkowe i naprzemianległe, przyległe i odpowiadające. Kąty zewnętrzne i wewnętrzne różnych wielokątów.	Pole i obwód koła. Wyrażenia algebraiczne wraz ze wzorami skróconego mnożenia. Działania na wyrażeniach algebraicznych.
<b>III spotkanie konkursowe etapu rejonowego – SP - 3.03.2012r. G – 17.03.2012r.</b>		
<b>Klasa VI SP</b>	<b>Klasa I gimnazjum</b>	<b>Klasa II gimnazjum</b>
Proste wyrażenia algebraiczne. Zadania tekstowe wymagające znajomości prostych równań i nierówności. Proste obliczenia procentowe. Bryły przestrzenne – graniastoslupy.	Zadania logiczne. Proste równania i nierówności prowadzące do zadań tekstowych. Układ współrzędnych – figury geometryczne.	Twierdzenie Pitagorasa z zastosowaniami. Działania na wyrażeniach algebraicznych. Symetrie w układzie współrzędnych.
<b>Etap wojewódzki – SP - 17.03.2012r. G – 31.03.2012r.</b>		
<b>Klasa VI SP</b>	<b>Klasa II gimnazjum</b>	
Obejmuje tematykę wszystkich spotkań klasy VI	Obejmuje tematykę wszystkich spotkań klas VI SP, I i II gimnazjum.	
<b>Uroczyste zakończenie konkursu we Włocławku – maj 2012</b> (dokładny termin podany zostanie w kwietniu po uzgodnieniu z głównym organizatorem) na stronie internetowej CDiE <a href="http://www.cdie-wloclawek.pl">www.cdie-wloclawek.pl</a> w zakładce Liga Zadaniowa		

