

Katarzyna Chrzanowska  
Barbara Jackiewicz  
Jerzy Janowicz  
Romana Woźnik

**Dolnośląskie konkursy  
dla uczniów szkół  
gimnazjalnych**

***zDolny Ślązak Gimnazjalista  
2008/2009***

---

**BLOK MATEMATYCZNO - FIZYCZNY**  
etap szkolny i powiatowy

**FINAŁY PRZEDMIOTOWE**  
matematyka, fizyka

---

Praca zbiorowa

**Dolnośląskie konkursy dla uczniów szkół gimnazjalnych zDolny Ślązak  
Gimnazjalista 2008/2009 – blok matematyczno – fizyczny.**

Wrocław 2009

W opracowaniu zamieszczono zestawy konkursowe poszczególnych etapów konkursów bloku matematyczno – fizycznego, klucze odpowiedzi do zadań zamkniętych i schematy punktowania zadań otwartych. **Mogą służyć pomocą w przygotowaniu uczniów do kolejnych edycji konkursu oraz stanowić inspirację do tworzenia innych zadań dla gimnazjalistów zainteresowanych matematyką i fizyką.**