

**SPRAWOZDANIE ZESPOŁU NAUK ŚCISŁYCH
Z REALIZACJI ZADAŃ
W ROKU SZKOLNYM 2017/2018**

ZREALIZOWANE ZADANIA	realizacja
WSPÓLPRACA ZESPOŁU Z UCZELNIAMI WYŻSZYMI I INSTYTUCJAMI	
Zorganizowanie dwóch wykładów i warsztatów z matematyki : dra Zdzisława Pogody (wykład + warsztaty) i dra Andrzeja Dąbrowskiego w czasie dnia nauk ścisłych dla wszystkich klas z rozszerzoną matematyką	Joanna Szczurek
Dźwięk- wykład i pokazy doświadczeń- dr Jerzy Jarosz i dr Aneta Szczygielska	Cezary Filipiuk
- wykład w ramach współpracy z Uniwersytetem Ekonomicznym, przeprowadzony na terenie szkoły przez Panią dr Renatę Pęciak na temat „Mega trendy w światowej gospodarce” - wykład w ramach projektu „Lekcje z ZUS” przeprowadzony przez rzecznika prasowego oddziału ZUS w Rybniku Panią Beatę Kopczyńską na temat „Warto wiedzieć więcej o ubezpieczeniach społecznych”	Anna Kędzior
ORGANIZACJA PRÓBNYCH MATUR	
- matury próbne na poziomie podstawowym i rozszerzonym z matematyki dla klas III - testy diagnozujące na poziomie podstawowym i rozszerzonym z matematyki dla klas I i II	Joanna Szczurek, Barbara Orlik- Mszyca, I. Limańska, Iwona Filipiuk
Matury próbne z fizyki dla klas III i II	Cezary Filipiuk Kazimierz Łukaszek
WYCIECZKI PRZEDMIOTOWE	
Obóz matematyczny w Zakopanem dla klasy 2b i rozszerzenia klas drugich	Iwona Filipiuk i Iwona Kasińska
Wycieczki naukowe: "Osobliwości świata fizyki" -Instytut Fizyki Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach-rozszerzenie z fizyki kl.II i przyroda kl.III, 1a	Kazimierz Łukaszek, Cezary Filipiuk

	Iwona Filipiuk
Planetarium Śląskie w Chorzowie- kl.I	Kazimierz Łukaszek, Cezary Filipiuk
Wyjazd kółka matematycznego na Politechnikę Warszawską na „ Dzień popularyzacji matematyki”	Joanna Szczurek
Wyjazd do Krakowa, Collegium Maius- Ogród Doświadczeń	Kazimierz Łukaszek, Cezary Filipiuk
Wyjazd klasy IIa i uczniów klas III e i III b matematycznych na warsztaty na Wydziale Automatyki i Robotyki Politechniki Śląskiej	Joanna Szczurek, Cezary Filipiuk
UDZIAŁ UCZNIÓW W KONKURSACH	
awans do etapu okręgowego Olimpiady Przedsiębiorczości 5 osób w tym do (ściślej pięćdziesiątki): Krzysztof Bednorz klasa 3e (13 miejsce)	Anna Kędzior
Awans do etapu okręgowego Olimpiady Wiedzy Ekonomicznej: awans do etapu okręgowego 2 osoby: Krzysztof Bednorz (3e) i Jakub Koczar (3a)	
Olimpiada o Diamentowy Indeks AGH: II etap: Antoni Czernek, Miłosz Dudek, Paweł Chłąd Kangur, wyróżnienia: Krzysztof Bochm, Mikołaj Wójcik, Miłosz Dudek Alfik matematyczny: Krzyszto Bochm, Miłosz Dudek- wyróżnienia Międzynarodowy drużynowy konkurs Matematyczny- NABOJ- 8 miejsce w regionie w kategorii seniorzy (Krzysztof Libera, Adam Duży Miłosz Dudek, Antoni Czernek, Paweł Chłąd)	Joanna Szczurek
Finalista Wojewódzkiego Konkursu Matematycznego „ Nudna matematyka”- Marcin Wróbel 1b Finałiści Mistrzostw Polski w Grach Matematycznych i Logicznych- Marcin Wróbel 1b, Konrad Czardybon	Iwona Filipiuk
Wyróżnienia w konkursie Kangur: kl. 2A: Krzysztof Libera, Adam Duży, Kinga Deda	Iwona Limańska
Olimpiada Astronomiczna Miłosz Dudek- finalista	Cezary Filipiuk
Turniej motoryzacyjny: 1miejsce w powiecie i 3miejsce w rejonie(Maria Kątny 2b,Mateusz Imielski 2b,Jakub Olchawa 2a)	Kazimierz Łukaszek
ZADANIA PLANOWANE I DODATKOWE	
Nieodpłatne kółka dla młodzieży uzdolnionej matematycznie i fizycznie, wyrównujące zajęcia dla uczniów słabszych, konsultacje dla maturzystów	Cały zespół
Zajęcia przygotowujące uczniów do konkursów i olimpiady ekonomicznej i przedsiębiorczości	Anna Kędzior
Organizacja 2 wieczorów gier planszowych.	Joanna Szczurek

Organizacja Dnia Otwartego, prowadzenie zajęć dla gimnazjalistów,	Kazimierz Łukaszek, Joanna Szczurek Barbara Orlik-Mszyca
Organizacja dnia nauk ścisłych- Wykłady z matematyki, warsztaty z geometrii, Wykład i doświadczenia z fizyki, konkursy na ciasto fizyczne, rebusy matematyczne i fizyczne, zagadki matematyczne i logiczne	Barbara Orlik-Mszyca, Joanna Szczurek, Iwona Filipiuk, Cezary Filipiuk, Kazimierz Łukaszek
Organizacja konkursów przedmiotowych odbywających się w szkole	Anna Kędzior, Cezary Filipiuk, Iwona Filipiuk, Joanna Szczurek,
Lekcja matematyki w języku angielskim dla młodzieży amerykańskiej i klasy 2f	Joanna Szczurek