U srijedu 19. lipnja 2024. u zgradi Kemijskog odsjeka PMF-a na adresi Horvatovac 102a u dvorani P1 od 10 sati učenici zagrebačke XV. gimnazije prezentirati će radove koje su izradili zadnjih pola godine pod mentorstvom nastavnika PMF-a i svojih nastavnika XV. gimnazije. Ovdje su imena učenika i mentora te naslovi radova:

Anja Vukobratović, *Termoodskočni efekt u kristalu 1,2,4,5-tetrabromobenzena,*mentor PMF: izv. prof. dr. sc. Željko Skoko  
mentor XV. gimnazija: Zrinka Mavračić, prof.

Anja Vukobratović *, Kako razumijevanje matematike utječe na razumijevanje fizike te na koji način se ta dva područja mogu u školskom kurikulumu povezati u svrhu boljeg i šireg razumijevanja oba,*mentor PMF: doc. dr. sc. Katarina Jeličić  
mentor XV. gimnazija: Zrinka Mavračić, prof.

Dora Perić, *Prostorna diferencijacija utjecaja javnog gradskog prijevoza na putovanje u školu srednjoškolaca Grada Zagreba,*mentor PMF: izv. prof. dr. sc. Slaven Gašparović  
mentor XV. gimnazija: Darko Kanjuh, prof.

Ana Karla Vodanović, *Kemijska sinteza neuropeptide,*mentor PMF: izv. prof. dr. sc. Vesna Petrović Peroković;   
mentor XV. gimnazija: Zrinka Topličan, prof.

Manuela Pondeljak, *Kristali i međumolekulske interakcije različitih anorganskih spojeva,*  
mentor PMF: izv. prof. dr. sc. Vladimir Stilinović  
mentor XV. gimnazija: u.z. Nikola Dmitrović, prof.

Aleksandar Martinov Krastanoff, *Kvaternionska reprezentacija rotacija trodimenzionalnog euklidskog prostora,*mentor PMF: izv. prof. dr. sc. Ilja Gogić  
mentor XV. gimnazija: Maja Đerek, prof.

Vito Kekin, *Kvantna teleportacija,* mentor PMF: prof. dr. sc. Matija Kazalicki  
mentor XV. gimnazija: Maja Đerek, prof.

David Lang, *Eliptičke krivulje u kriptografiji,*mentor PMF: prof. dr. sc. Matija Kazalicki  
mentor XV. gimnazija: Jelenka Anić, prof.