

4. podlaží D 416 nová budova učebna

obory 01 matematika
02 fyzika
13 ekonomika a řízení
18 informatika

Porota: Ing.Ladislav Chmela, Ph.D.
Mgr. Jaroslav Kucharčík
Doc. RNDr. Karel Hron, Ph.D.

č.	Název práce	Soutěžní obor	Jméno a příjmení	Škola, adresa školy	Pořadí
1	Vážené bilance a jejich aplikace v metabolomice	01 matematika	Alžběta Maleňáková	Slovanské gymnázium Olomouc	1 P
2	Měření rezonančních vlastností struny	02 fyzika	Simona Górová	Slovanské gymnázium Olomouc	
3	Zaměstnanci versus Živnostníci	13. ekonomika	Markéta Režnarová	Obchodní akademi Olomouc	1 P
			Jan Brachtl		
4	Webový aplikační framework	18 informatika	Patrik Janáček	Slovanské gymnázium Olomouc	2 P
5	3D hra ve WebGL	18 informatika	Daniel Bazala	VOŠ A SPŠE Olomouc	1 P
			Ivo Šmerek		

4.podlaží - D 422 nová budova biologická pracovna

obory 03 chemie
04 biologie
06 zdravotnictví
07 zemědělství

Porota: *Ing. Tomáš Potěšil*
Ngr. Gabriela Stražilová
Mgr. Lenka Slezáková, Ph.D.
Ing. Tomáš Kostka

č.	Název práce	Soutěžní obor	Jméno a příjmení	Škola, adresa školy	Pořadí
1	Stanovení kumaroyltyraminu pomocí LC/MS	03 chemie	Anna Petrová	Slovanské gymnázium Olomouc	1 P
2	Aerofytické a subaerofytické sinice jeskyně Podkova a	04 biologie	Markéta Bednářová	Gymnázium Uničov	1 P
	Rešovských vodopádů		Vendula Navrátilová		
3	Srovnání dentální hygieny u dětí a seniorů	06 zdravotnictví	Tereza Kamenářová	SZ a VOŠ zdravotnická Olomouc	1 P
			Michaela Vašutová		
4	Ověření přípravku Lexin stabilan na výnos ozimé pšenice	07 zemědělství	Tomáš Nováček		1 P
			David Klement	Střední škola zemědělská	
			Tomáš Vysloužil	a zahradnická Olomouc	

3. podlaží D 310 nová budova pracovna dějepisu

obory 14 pedagogika
15 teorie kultury
16 historie
17 filozofie

Porota: *Mgr. Jenny Poláková, Ph.D.*
Mgr. Jana Švaňhalová
Ing. Hana Lněničková
Mgr Iveta Procházková

č.	Název práce	Soutěžní obor	Jméno a příjmení	Škola, adresa školy	Pořadí
1	Matematika v praktických operacích	14 pedagogika	Alena Harbichová	Obchodní akademi Olomouc	2
2	Netolismus	14 pedagogika	Tereza Hránková	SOŠ Olomouc spol. s r. o.	1 P
3	Lolita a další tokijské módní styly	15 teorie kult.	Barbora Malovaná	Církevní gymnázium německoho řádu	1 P
4	Brexit, začátek konce?	17 filozofie	Kateřina Dostálová	Obchodní akademi Olomouc	2
5	#filterbubble	17 filozofie	Františka Sandroni	SGO	1 P
			Jakub Dostál		
6	Konec 2. světové války na Valašsku	16 historie	Klára Stejskalová	Církevní gymnázium německoho řádu	1 P
7	Můj dědeček Jan Lukáš- politický vězeň	16 historie	Nicole Lukášová	Církevní gymnázium německoho řádu	2 P
8	Střelice a okres Litovel v roce 1938	16 historie	Kryštof Jarolím	Gymnázium Uničov	3L

1	"Před tvou hranicí žárnou" Patroklův pohřeb	16 historie	Radka Pallová	GJŠ Přerov	výborné P
	v nálezích nekropole Orthi Petra				

4. podlaží D 415 nová budova učebna

obory 09 strojírenství
10 elektrotechnika
12 učební pomůcky

Porota: **Mgr. Karel Neumann**
Ing. Boris Šmárik
RNDr. Rudolf Bláha

č.	Název práce	Soutěžní obor	Jméno a příjmení	Škola, adresa školy	Pořadí
1	Model brány řízený PLC	10 elektrotech.	Adam Dvorský	VOŠ a SPŠE Olomouc	2 P
2	Teploměr s čidlem Dallas (Maxim)	10 elektrotech.	Jaroslav Katrušák	VOŠ a SPŠE Olomouc	3 L
3	Theremin, aparát pro generování zvuků	10 elektrotech.	Jiří Jureček	VOŠ a SPŠE Olomouc	1 P
4	3D tiskárna	09 strojírenství	Martin Zbořil	VOŠ a SPŠE Olomouc	1 P
5	Počítačem řízené zavírání dveří	09 strojírenství	Mikuláš Ingriš	SPŠS Olomouc	3 L
			Miloslav Pajunčík		
			Martin Králíček		
6	Zrcadlový dalekohled	09 strojírenství	Tomáš Poštulka	SPŠS Olomouc	2 P
7	Spalovací motor Mazda	12 uč.pomůcky	Lukáš Štercl	SPŠS Olomouc	1 P
			Radovan Grepl		
			Adam Fohler		