

Společné zahájení školního kola SOČ (6. 3. 2013, učebna č. 308)

Č.	Jméno studenta	Třída	Název práce	Č. oboru
9:00 - 10:15				
1	Vlčnovská Marcela	Sexta B	Využití protilátkami modifikovaných magnetizovatelných mikro- a nanočástic pro izolaci a detekci nukleových kyselin	3
2	Kremláčková Anna	Sexta A	Japonské školství	14
3	Jirků Lenka	Sexta A	Apolloniovy úlohy	1
4	Slámová Nikola	Sexta B	Návrh interiéru stravovacího zařízení pro Gymnázium Brno-Řečkovice	11

Technické obory (6. 3. 2013, učebna č. 304)

Č.	Jméno studenta	Třída	Název práce	Č. oboru
10:45 - 12:15				
1	Spies Karel	Sexta A	Měření hluku na kontaktu pneumatika – vozovka metodou CPX	2
2	Neruda Jakub	Sexta A	Generátor 3D struktur – tvorba prohlížeče a generátoru	18
3	Bouša Zdeněk	Sexta B	Dynamické řízení průjezdu dopravním omezením	9
4	Jarůšková Kristina	Sexta A	Analytická geometrie lineárních útvarů v rovině a její praktické využití	1
5	Strnad Ondřej	Sexta A	Měření stejnosměrných a střídavých charakteristik tenkých vrstev organických polovodičů	2
6	Doubková Zdeňka	Sexta A	Využití elektronických pomůcek při výuce chemie	12
Přestávka 12:15 - 13:15				
13:15 - 14:30				
7	Melichar Marek	Sexta A	Měření klouzavosti ledu v závislosti na jeho teplotě	2
8	Daneš Filip	Sexta B	Představení a přehled současných ultralehkých letadel	9
9	Kudlička Michal	Sexta B	Laserový střelecký trenažér	10
10	Švácha Jan	Sexta A	Příprava nanovlákných a nanovrstevnatých polymerních substrátů	2
11	Jašek Otakar	Oktáva B	Alternativní metoda stanovení obtížnosti sudoku na základě heuristických poznatků	18

Přírodovědné obory (6. 3. 2013, učebna č. 308)

Č.	Jméno studenta	Třída	Název práce	Č. oboru
Čas 10:45-12:15				
1	Hovořáková Anna	Sexta A	Cizorodé látky v moderních materiálech používaných v domácnosti	8
2	Koželková Kateřina, Obrovská Ivona	Sexta B	Vývoj heterodontní dentice	4
3	Černovický Pavel	Sexta B	Asociační studie vztahu mezi polymorfizmy kandidátních genů a věkem podmíněnou makulární degenerací	6
4	Nekudová Bára	Sexta B	Význam dlouhodobé EKG monitorace u pacientů s neobjasněnou synkopou	6
5	Matouš Ondřej	Sexta A	Voltametrické stanovení rtuti II.	3
6	Šubrtová Magdalena	Sexta A	Využití bimolekulární fluorescenční komplementace pro studium telomeras	6
Přestávka 12.15 - 13.15				
13.15-15.00				
7	Holmanová Hana	Sexta A	Příprava fosfazenových derivátů - aditiv do nanovláknenných vrstev	3
8	Kiša Daniel	Sexta A	Biotechnologická produkce bioplastů	8
9	Klímová Zuzana	Sexta A	BH3-only proteiny od struktury k funkci	6
10	Železná Lucie	Sexta B	Stanovení fyzikálně chemických parametrů medu	7
11	Boleloucká Zuzana	Sexta A	Inhibice ureázy rostlinnými extrakty	6
12	Krákorová Michaela	Septima A	Teplotně depedentní mutace nádorového supresoru p53	4

Humanitní obory (6. 3. 2013, učebna č. 305)

Č.	Jméno studenta	Třída	Název práce	Č. oboru
10:45-12:15				
1	Jašková Alena	Sexta A	Srovnání právních systémů nacistického a komunistického režimu na základě písemné pozůstalosti pana Rudolfa Dostála	16
2	Sokop Tomáš	Sexta A	Brněnský disent v období normalizace	16
3	Kociánová Vanda	Sexta B	Zákon o účastnících odboje a odporu proti komunismu	17
4	Handlíř Hynek	Sexta B	Propaganda a její reflexe v hraném filmu s armádní tematikou ve 2. polovině 20. století	16
5	Kašparová Tereza	Sexta B	Amatérské divadelní scény v Brně	15
6	Fojtová Lucie	Sexta B	Historie a současnost regionálních rozhlasových stanic v Brně	17
Přestávka 12.15 - 13.15				
13.15-15.00				
7	Titz David	Sexta A	Přestavba mezonetových prostor podkrovního bytu na studentské bydlení	11
8	Meduňa Tomáš	Sexta B	Analýza vývojových tendencí hlavních silničních komunikací brněnské aglomerace se zaměřením na Velký městský okruh	9
9	Švanda Ondřej	Sexta A	Pěší pohyb a metody jeho mapování v urbanistických oblastech	11
10	Tichý Roman	Sexta A	Geografická analýza regionálního politického konfliktu - Aksai Chin	5
11	Juráš Jan	Sexta B	Názvy povolání - tvorba substantiv konatelských v současném frankofonním světě	15
12	Čáslavová Veronika	Sexta A	Zpracování právního systému zdravotnictví ČR – práva a povinnosti pacienta	17