

**ОТЧЕТ**  
**от председателя на**  
**Комисията за извънкласна работа по информатика**  
**за дейностите, извършени през учебната 2016-2017 г.**

Комисията за извънкласна работа по информатика поддържа сайт, на който се отразяват дейностите, свързани с извънкласната работа по информатика – [www.math.bas.bg/infos](http://www.math.bas.bg/infos). В сайта са публикувани всички материали, свързани с проведените състезания по информатика – условията на задачите, тестовите примери за оценяване на работите, авторските решения, класирането и работите на участниците. По-важните дейности през 2016-2017 уч. година са следните:

**1. Осми национален семинар за ръководители на отбори по информатика**, Хисаря, 14-16 октомври 2016 г. Взеха участие около 40 колеги - учители, университетски преподаватели и експерти от системата на МОН. Бяха обсъдени научни, методически и организационни въпроси за предстоящите за учебната години национални и международни състезания по информатика.

**2. Международно състезание "Romanian Masters in Informatics"**, Букурещ, Румъния, 20-23 октомври 2016 г. Българските състезатели имат първо място в индивидуалното класиране и 1 златен, 3 сребърни и 4 бронзови медала: Енчо Мицинев от Ямбол – златен, Александър Кръстев от Варна, Радослав Димитров от Пловдив и Иван Ганев от Шумен – сребърни, Петър Няголов от Русе, Радостин Чонев от Варна, Илиян Йорданов от Варна и Александър Георгиев от Хасково – бронзови. Ръководител на Националния отбор за участието в състезанието е Антон Шиков от Ямбол. От България, освен Националният отбор, участваха и отбори от Варна, Шумен и Велико Търново.

**3. Българско издание на международното състезание "Бобър" по информатика и компютърна грамотност** се проведе онлайн за 5-та поредна година, като през 2016 г. то се състоя на 6 ноември и обхвана две възрастови групи: 6-7 клас и 8-9 клас с общ брой участници 439. Отговорник за състезанието и автор на софтуерната система е Емил Келеведжиев от Института по математика и информатика при БАН.

**4. От 25 до 27 ноември 2016 г. в Шумен се проведе Националният есенен турнир по информатика.** Успоредно с Националния турнир се проведе и **Международен турнир** за старша и младша възрастова група с участието на отбори от Гърция, Молдова, Сърбия, Румъния и Русия. Българските участници в международното състезание спечелиха в младшата група: 3 сребърни и 7 бронзови медали; в старшата група: 2 златни, 3 сребърни и 5 бронзови медали. Организаторите – РУО Шумен, ПМГ „Н. Попович“ и ШУ „Епископ Константин Преславски“ – осигуриха отлични условия за провеждането на турнира. Общ брой на българските участници: 223 в 5 възрастови групи. Чуждестранните участници бяха общо 70, от които 39 в старшата група и 31 в младша група.

**5. Първият (общински) кръг на Националната олимпиада по информатика** съгласно календарния план за учебната 2016-2017 г. трябва да се проведе до 13 януари 2017 година. По решение на Националната комисия примерните теми за общинския кръг бяха публикувани на 16 декември 2016 (петък) в 13:00 часа. Състезанието от този кръг се проведе в училищата, където е организирано.

**6. Областният кръг на националната олимпиадата по информатика** бе проведен на 19 март 2017 г. Темите бяха съставени от колеги и членове на Комисията за извънкласна работа по информатика при СМБ. Провеждането на кръга бе осъществено едновременно в 23 града на

страната: Благоевград, Бургас, Варна, Велико Търново, Видин, Враца, Габрово, Добрич, Кърджали, Кюстендил, Ловеч, Пазарджик, Перник, Плевен, Пловдив, Русе, Самоков, Смолян, София, Стара Загора, Хасково, Шумен, Ямбол. Работите на участниците бяха изпратени по електронната поща до Националната комисия за проверка. Проверката бе направена с автоматизирана компютърна система. В Областния кръг взеха участие общо 423 ученици, разпределени по възрастови групи: група А (11-12 клас) – 70, група В (9-10 клас) – 84, група С (8 клас) – 39, група D (6-7 клас) – 106 и група Е (4-5 клас) – 124 ученици. За участие в следващия **Национален** кръг на олимпиадата са допуснати общо 123 ученици, съответно по 33, 21, 25, 22 и 22 за възрастовите групи А, В, С, D и Е.

7. От 21 до 23 април 2017 г. във Видин се проведе **Националният кръг на 33-тата Олимпиада по информатика** за ученици. Участваха учениците допуснати от Областния кръг. Домакини бяха РУО Видин и СУ „Цар Симеон Велики“, които създадоха отлична организация. Състезанието бе проведено в два състезателни дни и след завършването му бяха излъчени двата разширени национални отбори, съответно по 16 и по 12 души за старша и за младша възраст. Абитуриентите от разширения национален отбор – старша възраст получават званието лауреат. На следващия ден след завършване на олимпиадата бе проведено първото контролно състезание за определяне на представителите на България в националния отбор – старша възраст.

8. От 9 до 11 юни 2017 г. в град Пловдив се проведе **Националният пролетен турнир по информатика**. Темите бяха съставени от колеги и членове на Комисията за извънкласна работа по информатика при СМБ, а организационната дейност бе осъществена от ОМГ "Кирил Попов" и Факултета по математика и информатика на ПУ, а също и от РУО Пловдив. Участваха общо 197 състезатели, съответно по 37, 39, 24, 51 и 46 за възрастовите групи А (11-12 клас), В (9-10 клас), С (8 клас), D (6-7 клас) и Е (4-5 клас). На 11 юни 2017 г. в Пловдив беше проведено и контролно състезание за определяне на представители на България в националните отбори – младша възраст за участие в международните състезания.

9. От 2 до 8 юли в Молдова се проведе **25-тата Балканска олимпиада по информатика**. Радослав Димитров от Пловдив завоюва златен медал, Енчо Мишинев от Ямбол - сребърен, а Виктор Терзиев от София и Петър Няголов от Русе - бронзов. Ръководители на отбора са Емил Келеведжиев и Павлин Пеев. В Балканиадата участваха отбори от 12 страни. В неофициалното отборно класиране нашият отбор зае второ място след Румъния.

10. От 28 юли до 4 август 2017 г. в град Техеран, Иран се проведе **Международната олимпиада по информатика**. Всички български състезатели получиха медали: Енчо Мишинев - златен, Виктор Терзиев - бронзов, Радослав Димитров - бронзов, Петър Няголов - бронзов. Енчо Мишинев зае 7-мо място в крайното класиране на Международната олимпиада по информатика. Ръководители на отбора бяха Емил Келеведжиев и Руско Шиков. В Олимпиадата участваха отбори от 83 страни. В неофициалното отборно класиране по медали нашият отбор зае 16-то място. Запазваме 5-то място в класирането по медали за всички години! От тази олимпиада нашият отбор влезе в клуб 100 на страните, получили поне 100 медала от всички олимпиади по информатика. Само още 4 страни са постигали този успех.

11. От 24 до 30 август 2017 г. в ПМГ "Гео Милев" в град Стара Загора се проведе **Националната школа за подготовка на ученици от 6 до 10 клас**, класирани според националната ранглиста. В школата участваха и около 30 учители и университетски преподаватели, които водиха лекции, практически занятия и проведоха тренировъчни състезания.

**12.** От 7 до 13 септември в София се проведе **първата Европейска младежка олимпиада по информатика**. Нашата страна участва с два отбора. Златен медал завоюва Мартин Копчев от Габрово. Сребърен медал заслужи Марин Йорданов от Шумен, Захари Маринов от Плевен, Андон Тодоров от Благоевград, Константин Каменов от София и Добрин Башев от Габрово. С бронзов медал завършиха състезанието Виктор Кожухаров от Русе и Георги Петков от Варна. Ръководители на първия отбор бяха Пламенка Христова и Елена Димитрова, а на втория отбор - Кинка Кирилова-Лупанова и Бистра Танева. Научното ръководство на олимпиадата бе осъществено от сътрудници на Съюза на математиците в България. Председател на научния комитет бе Емил Келеведжиев.

25. 09. 2017

Подпис:

Емил Келеведжиев  
Председател на Комисията за извънкласна работа по информатика