

E03/6.1:
Учебници, учебни помагала - публикувани

- **Звено: (ИМИ) Институт по математика и информатика**

- **Тип на публикацията:**

 - Учебник за студенти

 - Учебник за ученици

 - Учебно помагало за студенти

 - Учебно помагало за ученици

- **Година на публикуване:** 2018 ÷ 2018

- **Тип записи:** Записи, които влизат в отчета на звеното

1. **Банков, К., Цветкова, И., Петрова, Д., Николова, Г., Наков, С..** Математика 9. клас. Просвета, 2018, ISBN:978-954-01-3669-1, 296
2. **Гачев, Г, Ковачева, Е, Димитрова, Е, Константинов, О.** Информационни технологии за 9. клас. Анубис, 2018
3. **Лазаров, Б..** Двадесет и шести есенен турнир по математика и информатика "Черноризец Храбър". ИМИ-БАН, 2018, ISBN:978-954-8986-49-6, 64
4. **Н. Събева, Е. Колев, Т. Славчева.** Книга за учителя по математика за 7. клас. Булвест 2000, 2018, ISBN:9789541812723, 104
5. **Невена Събева - Колева, Емил Колев, Татяна Ичева, Таня Славчева.** Математика. Подготовка за национално външно оценяване, 7. клас. Тестови задачи. Булвест 2000, 2018, ISBN:978-954-18-1446-8, 192
6. **Славчова-Божкова, М., Янев, Н..** Разклоняващи се стохастични процеси. Унивеситетско издателство на СУ "Св. Кл. Охридски", 2018, ISBN:978-954-07-4415-5, 116
7. **Събева-Колева, Н. Ж., Колев, Е., Данова, Диана, Славчева, Таня.** Математика за 7 клас. Булвест 2000, 2018, ISBN:978-954-18-1218-1, 280
8. **Събева-Колева, Н. Ж., Колев, Е., Славчева, Таня, Василева, Цветанка.** Тетрадка по математика за 7. клас. Булвест 2000, 2018, ISBN:978-954-18-1282-2, 68
9. **Тони Чехларова.** Използване на дигитално учебно съдържание в началното образование (помагало за учители). Макрос 2000, 2018, ISBN:978-954-561-454-5, 32
10. **Тони Чехларова.** По два начина. Макрос 2000, 2018, ISBN:978-954-561-444-6, 56
11. **Манев, Кр., Гъргов, К., Манева, Н., и др..** Информационни технологии за 7 кл.. Изкуства, 2018, ISBN:9786197243529, 112

Е 1.5 а:
Научни монографии (втора част - енциклопедии, речници, справочници)
(публикувани)

- **Звено: (ИМИ) Институт по математика и информатика**
- **Тип на публикацията:**
 Енциклопедия
 Речник
 Справочник
- **Година на публикуване: 2018 - 2018**

№	вид на продукта	Тип издателство	Наименование	Характеристики	Участници	Забележка
1	Справочник	Друго	Справочник на българските географски имена в Антарктика (Bulgarian Antarctic Gazetteer)	Издателство: Комисия по антарктическите наименования към МВНР	Иванов, Л. - Редактор	Електронно издание публикувано от 2001, актуализира се периодично. Уеб адрес http://www.apcbg.org/gazet-bg.doc , http://www.apcbg.org/gazet-bg.pdf

Е отчет:
Съставителство/редакторство на тематичен сборник, брой от списание

- **Звено: (ИМИ) Институт по математика и информатика**
- **Тип на публикацията:**
 Тематичен сборник
 Сборник трудове от научен форум
 Брой от списание
- **Година на публикуване: 2018 - 2018**

№	вид на продукта	Тип издателство	Наименование	Характеристики	Участници	Забележка
1	Сборник трудове от научен форум	Реномирано международно издателство	Advanced Computing in Industrial Mathematics, Studies in Computational Intelligence, Volume 728	Издателство: Springer, ISBN: 978-3-319-65530-7	Georgiev, I. - Гост-редактор	
2	Тематичен сборник	С национално значение, утвърдени от НС на звеното	Science series "Cultural and Historical Heritage: Preservation, Presentation, Digitalization", Vol.4 (Научна поредица "Културно-историческо наследство: опазване, представяне, дигитализация",	Издателство: IMI-BAS & P.R.Slaveykov R.L. - Veliko Tarnovo, ISSN: 2367-8038	Galina Bogdanova - Редактор Nikolay Noev - Технически редактор Pascal Piperkov - Технически редактор Kalina Sotirova-Valkova - Технически	Том 4 на научната поредица "Културно-историческо наследство: Опазване, представяне, дигитализация", Велико Търново. ISSN 2367-8038 съдържа статии по темата на поредицата, както и избрани разширени доклади от Международни конференции, финансирани по Българо-румънски проект, проведени във Враца (31.11.2016-3.12.2016), Русе (5-6.06.2017) и Слатина (10.2017) Румъния. Организатори: Търговско-промишлена палата Враца, Стопанска камара Русе и Слатина, Румъния.

			том 4)		редактор	
3	Брой от списание	Реномирано международно издателство	Serdica Journal of Computing, Vol. 11 No 2	Издателство: Академично издателство "Проф. Марин Дринов", ISSN: 1314-7897, 1312-6555	Olena Siruk - Технически редактор	
4	Брой от списание	Реномирано международно издателство	Serdica Journal of Computing, Vol. 11 No 3-4	Издателство: Академично издателство "Проф. Марин Дринов", ISSN: 1314-7897, 1312-6555	Olena Siruk - Технически редактор	
5	Тематичен сборник	С национално значение, утвърдени от НС на звеното	Science series "Cultural and Historical Heritage: Preservation, Presentation, Digitalization", Vol.5 (Научна поредица "Културно-историческо наследство: опазване, представяне, дигитализация", том 5)	Издателство: IMI-BAS & P.R.Slaveykov R.L. - Veliko Tarnovo, ISSN: 2367-8038	G. Bogdanova - Редактор Nikolay Noev - Технически редактор Pascal Piperkov - Технически редактор	ENG: http://www.math.bas.bg/vt/kin/series-en.php The book is published with the assistance of Institute of Mathematics and Informatics, BAS. Editors: Prof. Phd. Petko St. Petkov and ... Copy editors: ... Assist. prof. Phd. Galya Georgieva-Tsaneva... Том 5 на научната поредицата съдържа рецензирани статии по темата на поредицата, както и избрани разширени доклади от нац. конф. с межд. участие IV-та KIN2018 и II-ра конференция по нематериално културно наследство (април 2018).
6	Тематичен сборник	Друго	Pliska Studia Mathematica	Издателство: IMI, ISSN: 0204	Angela Slavova - Гост-редактор	
7	Тематичен сборник	Друго	Полетата на етнологията: между знанието и познанието. 25 години Асоциация „ОНГЪЛ”	Издателство: Импресарско-издателска къща "РОД", ISSN: 1311 – 493X	Рангочев, К. - Редактор	
8	Брой от списание	Друго	Journal of Universal Computer Science	ISSN: 0948-695X	Ganchev, I. - Гост-редактор	Special Issue on "Advances in Security and Privacy of Multimodal Interfaces"
9	Тематичен сборник	Друго	Сборник доклади на Единадесетата Национална конференция „Образованието и изследванията в информационното общество”	Издателство: Асоциация "Развитие на информационното общество", ISSN: 1314-0752	Георги Врагов - Редактор	
10	Сборник трудове от научен форум	С национално значение, утвърдени от НС на звеното	Digital Presentation and Preservation of Cultural and Scientific Heritage. Conference Proceedings	Издателство: Institute of Mathematics and Informatics, BAS, ISBN: 1314-4006	Paneva-Marinova, D. - Редактор Pavlov, R. - Редактор Stanchev, P. - Редактор Luchev, D. - Технически редактор	

11	Сборник трудове от научен форум	Друго	Special Thematic Issue on Optimal Codes and Related Topics, Cybernetics and Information Technologies	Издателство: Institute of Information and Communication Technologies - BAS, ISSN: 1311-9702	Boyuvalenkov, P. - Гост-редактор	Cybernetics and Information Technologies Volume 18, No 5 · Sofia · 2018
12	Брой от списание	Реномирано международно издателство	Serdica Journal of Computing, Vol. 12 No 1-2	Издателство: Академично издателство "Проф. Марин Дринов", ISSN: 1314-7897, 1312-6555	Olena Siruk - Технически редактор	
13	Брой от списание	Реномирано международно издателство	Serdica Journal of Computing, Vol. 12 No 3	Издателство: Академично издателство "Проф. Марин Дринов", ISSN: 1314-7897, 1312-6555	Olena Siruk - Технически редактор	
14	Сборник трудове от научен форум	Реномирано международно издателство	Combinatorial Image Analysis, LNCS Vol. 11255	Издателство: Springer	Brimkov, V.E. - Редактор	
15	Брой от списание	Реномирано международно издателство	Journal of Computer and System Sciences Vol. 95	Издателство: Elsevier	Brimkov, V.E. - Гост-редактор	
16	Тематичен сборник	Друго	Exploring the Mathematical Education of Teachers Using TEDS-M Data	Издателство: Springer, ISBN: 978-3-319-92143-3	Bankov, K. - Редактор	
17	Тематичен сборник	Реномирано международно издателство	Autonomous Control for a Reliable Internet of Services: Methods, Models, Approaches, Techniques, Algorithms, and Tools	Издателство: Springer International Publishing, Switzerland., ISBN: 978-3-319-90414-6, ISSN: 0302-9743	Ganchev, I. - Редактор	DOI: 10.1007/978-3-319-90415-3. http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=25674&tip=sid&clean=0 SJR(2017)=0.295

Научно-популярни произведения - излезли от печат

- **Звено: (ИМИ) Институт по математика и информатика**

- **Тип на публикацията:**

Научно-популярна книга

Глава от научно-популярна книга

Научно-популярна статия

Каталог

Албум

- **Година на публикуване:** 2018 ÷ 2018

- **Тип записи:** Записи, които влизат в отчета на звеното

1. **Kiryakova, V.** FCAA Related News, Events and Books (FCAA-Volume 21-1-2018). Fractional Calculus and Applied Analysis, 21, 1, De Gryuter, 2018, 1-9
2. **Kiryakova, V.** FCAA related news, events and books (FCAA-volume 21-2-2018). Fractional Calculus and Applied Analysis, 21, 2, De Gryuter, 2018, 267-275
3. **Kiryakova, V.** FCAA related news, events and books (FCAA-Volume 21-3-2018). Fractional Calculus and Applied Analysis, 21, 3, De Gryuter, 2018, 575-576
4. **Kiryakova, V.** FCAA related news, events and books (FCAA-Volume 21-4-2018). Fractional Calculus and Applied Analysis, 21, 4, De Gryuter, 2018, 867-868
5. **Kiryakova, V.** FCAA related news, events and books (FCAA-Volume 21-5-2018). Fractional Calculus and Applied Analysis, 21, 5, De Gryuter, 2018, 1139-1150
6. **Байчева, Ц., Бойваленков, П., Ланджев, И.** Теория на кодирането и криптография в ИМИ. Списание на БАН, Марин Дринов, 2018
7. **Бойваленков, Петър, Колев, Емил, Иванов, Александър.** 59. Международна олимпиада по математика. Математика, 57, 5, Списание Математика ЕООД, 2018, 3-10
8. **Бойваленков, Петър, Колев, Емил.** Зимен математически турнир "Атанас Радев". Математика, 57, 2, Списание Математика ЕООД, 2018
9. **Бойваленков, Петър, Харизанов, Станислав, Мушкарров, Олег.** Отново победа на 35. Балканска олимпиада по математика. Математика, 57, 5, Списание Математика ЕООД, 2018, 11-15
10. **Бойваленков, Петър, Божилов, Асен.** Всерусийска олимпиада 2018. Математика, 57, 4, Списание Математика ЕООД, 2018
11. **Бойваленков, Петър.** Есенен математически турнир. Математика, 57, 1, Списание Математика ЕООД, 2018
12. **Бойваленков, Петър.** Седмица на олимпийската математика в ИМИ-БАН. Математика, 57, 1, Списание Математика ЕООД, 2018

13. **Константин Делчев**. Европейският конкурс за млади учени – все по-свързан с България. Списание "Наука", 6, СУБ, 2018
14. **Кортезов, И**, Карлов, Е, Томова, М. XXII Младежка балканиада по математика. Математика, 5, 2018
15. **Кортезов, И**. И третокласник може да реши, и професор може да сгреши. 1, Фастумпринт, 2018, 181
16. **Кортезов, И**. И четвъртокласник може да реши, и професор може да сгреши. 1, Фастумпринт, 2018, 180
17. **Кортезов, И**. Теми от математически лагери. 1, 10, Фастумпринт, 2018, 180
18. **Кортезов, И**. Теми от математически лагери. 1, 9, Фастумпринт, 2018, 180
19. **Лазаров, Б.** За и около формулата на Пик. Математика, година LVII, 1, 2018, 29-38
20. **Събева-Колева, Н. Ж., Колев, Е., Раднев, Д.** 9. Фестивал на младите математици. сп. Математика, 5, "Списание Математика" ЕООД, 2018, 28-35
21. **Събева-Колева, Н. Ж., Колев, Е.** Конкурс за малките на списание Математика. сп. Математика, 5, "Списание Математика" ЕООД, 2018, 39-47
22. **Събева-Колева, Н. Ж.** Великолепната ъглополовяща. сп. Математика, 2, "Списание Математика" ЕООД, 2018, 45-50
23. **Събева-Колева, Н. Ж.** За медианата и ползата от нея. сп. Математика, 3, "Списание Математика" ЕООД, 2018, 36-42
24. **Събева-Колева, Н. Ж.** Избрани задачи за броене. сп. Математика, 2, "Списание Математика" ЕООД, 2018, 24-30
25. **Събева-Колева, Н. Ж.** Руските еврейски задачи. сп. Математика, 3, "Списание Математика" ЕООД, 2018, 25-29
26. **Събева-Колева, Н.** Пътищата на бръмбара. сп. Математика, 6, Списание Математика ЕООД, 2018, 55-56