

Requirements for the articles of the scientific edition *Ukrainian Educational Journal*

Submission Guidelines

The text of the article must comply with the requirements of the Ministry of Education and Science of Ukraine, according to which the following structural elements are obligatory:

On the first page, the following elements are placed:

- ***УДК (Universal Decimal Classification)*** – at the top, next lines:
- ***title of the article*** in capital letters aligned in the centre,
- ***the author's initials and surname*** through the line (centre alignment).
- ***an abstract and keywords*** in Ukrainian (max 600-800 characters), keywords – from 3 to 8 keywords separated by ";").

The article should be grouped into the following sections:

- ***An analysis of recent research and publications*** on the problem of the article and the definition of aspects of the problem, to which the article is devoted to.
- ***Formulating the goals of the article.***
- ***Presentation of the main research results.***
- ***Conclusions of the research and perspectives of further exploration in this direction.***
- ***Used sources.***

The list of sources used is numbered alphabetically, without using the word "List". The list of used sources is drawn up according to the latest requirements of the Ministry of Education and Science of Ukraine. Examples of issuing a bibliographic description in the source list can be found at the <http://uej.undip.org.ua/index.php/euj/pages/view/sources> website.

The list of used sources is duplicated in Latin (subtitle "References"). For transliteration, we recommend using the following on-line services:

- for sources in Ukrainian – "Standard Ukrainian Transliteration" in the passport standard mode (<http://translit.kh.ua/?passport>);
- for sources in Russian – "TRANSLIT.CC" (<http://translit.cc>).

At the end of the article: the author's surname, initials, degree, academic rank, position, place of work, title of the article, annotations (Russian 600-800 characters, English expanded 1800-2000 characters) and keywords in Russian and English.

Formatting

- file type - .rtf;
- page size - A4;
- fields - 2 ;
- line spacing: the main text - 1,5, annotations, literature, information about the author - 1,0;
- font – Times New Roman;
- Point body: main text – Times New Roman 14; abstracts, literature, information about the author – Times New Roman 12;
- paragraph indent – 1.25 cm (Note: it is not allowed to create paragraphs using spaces or the Tab key).
- alignment of the main text – in width;
- should distinguish between dashes and dashes. (Note: their mutual replacement is not allowed);

- between initials and surname, between initials and in other cases where the transfer between lines is inadmissible, use an indissoluble space (a combination of keys Shift + Ctrl + space);
- for quotes, titles, etc., use quotation marks ""; "" For quotation marks used internally;
- references to sources are given by the model: [2, p. 45], [3, p. 5; 5, p. 67];
- Pictures in Word should be grouped as one graphic object. All illustrations must be submitted in black and white or in grayscale colours, you can use other fill methods (pattern), as well as a separate file in jpg format.

Sample of article design:

УДК 37.013.3

Підручник з геометрії для профільного рівня: яким йому бути

Михайло Іванович Бурда

Постановка проблеми. Добір змісту підручників з геометрії для старшої школи набув особливого значення у зв'язку із запровадженням профільного навчання...

Аналіз останніх досліджень і публікацій. Проблема добору змісту геометрії в старшій школі та відображення його в підручниках досліджувалася відомими вченими, методистами і вчителями математики (Г. В. Апостолова, В. Г. Бевз, Ю. І. Мальований, О. І. Матяш, Є. П. Нелін, Н. А. Тарасенкова, В. О. Швець, М. І. Бурда, М. С. Якір та ін.)...

Виклад основного матеріалу. Підручник з геометрії для профільного рівня має забезпечувати соціально ефективну геометричну освіту, достатню для успішного вивчення інших, насамперед природничих, предметів і продовження навчання у вищих закладах освіти за такими спеціальностями, які безпосередньо пов'язані з математикою, або за тими, де математика відіграє роль апарату для вивчення закономірностей реальних процесів і явищ...

Висновки та перспективи подальших досліджень. Компетентність є результативно-діяльнісною характеристикою шкільної геометричної освіти...

Використані джерела

1. Геометрія : підруч. для 11 кл. загальноосвіт. навч. закладів (академічний та профільний рівні) / [М. І. Бурда, Н. А. Тарасенкова, І. М. Богатирьова, О. М. Коломієць, З. О. Сердюк]. – К. : Видавничий дім «Освіта», 2013. – 304 с.
2. Давыдов В. В. Проблемы развивающего обучения: Опыт теоретического и экспериментального обучения / В. В. Давыдов. – М. : Педагогика, 1986. – 240 с.
3. Локшина О. І. Зміст шкільної освіти в країнах Європейського Союзу : монографія / О. І. Локшина. – К. : Богданова А. М., 2009. – 404 с.
4. Профільне навчання: Теорія і практика : зб. наук. праць за матеріалами методолог. семінару НАПН України. – К. : Пед. преса, 2006. – 200 с..

References

1. Neometriia: pidruch. dlia 11 kl. zahalnosvit. navch. zakladiv (akademichnyi ta rofi lnyirivni) / [M. I. Burda, N. A. Tarasenkova, I. M. Bohatyrova, O. M. Kolomiets, Z. O. Serdiuk]. – K. : Vydavnychydim «Osvita», 2013. – 304 s.
2. Problemyi razvivayuschego obucheniya: Opyit teoreticheskogo i eksperimentalnogo obucheniya / V. V. Davyidov. – M. : Pedagogika, 1986. – 240 s.
3. Lokshyna O. I. Zmist shkilnoi osvity v krainakh Yevropeiskoho Soiuzu: monohrafi ia. / O. I. Lokshyna. – K. : Bohdanova A. M., 2009. – 404 s.
4. Profilne navchannia: Teoriia i praktyka : zb. nauk. prats za materialamy metodoloh. seminaru NAPN Ukrainy. – K. : Ped. presa, 2006. – 200 s..

ПІДРУЧНИК З ГЕОМЕТРІЇ ДЛЯ ПРОФІЛЬНОГО РІВНЯ: ЯКИМ ЙОМУ БУТИ

Текст анотації українською мовою

Ключові слова:

Бурда Михайл Іванович

Действительный член НАПН Украины, доктор педагогических наук, профессор,
Заведующий отдела математического и информационного образования
Институт педагогики НАПН Украины, г. Киев, Украина

УЧЕБНИК ПО ГЕОМЕТРИИ ДЛЯ ПРОФИЛЬНОГО УРОВНЯ: КАКИМ ЕМУ БЫТЬ

Текст аннотации на русском языке

Ключевые слова:

Burda Mykhailo Ivanovych

full member of the NAES of Ukraine, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor,
chief of the Mathematical and Informative Education Department
Institute of Pedagogy of the NAES of Ukraine, Kyiv, Ukraine

GEOMETRY TEXTBOOK FOR THE PROFESSION-ORIENTED LEVEL: WHAT IT HAS TO BE LIKE

text of the annotation in English

Keywords:

Приклад оформлення метаданих та анотацій.

Назва файлу: Бурда_відомості.doc.

Бурда Михайло Іванович, дійсний член НАПН України, доктор педагогічних наук, професор, завідувач відділу математичної та інформативної освіти Інституту педагогіки НАПН України, м. Київ, Україна.

Коло наукових інтересів: дослідження теоретичних і практичних проблем навчання математики та інформатики в загальноосвітніх навчальних закладах; зміст шкільного курсу геометрії та принципи його добору, особливості навчальної діяльності учнів на уроках математики; розроблення стандартів і навчальних програм; методик і технологій навчання математики та інформатики. Брав участь у розробленні Державних стандартів шкільної математичної освіти, концепції математичної освіти в Україні. Автор програм і підручників з геометрії для загальноосвітніх шкіл.

mibur5@ukr.net