



ЗАВОД ЗА УНАПРЕЂИВАЊЕ  
ОБРАЗОВАЊА И ВАСПИТАЊА  
Број: 1313-3/2020  
Датум : 24.11.2020.  
Београд, Фабрикова 10

На основу члана 29 став 2 у вези са чланом 31 став 4 Закона о уџбеницима („Сл. гласник РС“ број 27/2018), члана 40 Статута Завода за унапређивање образовања и васпитања (интернет адреса Завода [www.zuov.gov.rs](http://www.zuov.gov.rs)), директор Завода дана 24.новембра 2020. доноси:

### **РЕШЕЊЕ**

о одобравању рукописа додатног наставног средства средства *Математика 7, збирка задатака за седми разред основне школе*, аутора Наташе Јовановић, издавач Издавачко привредно друштво „Вулкан издаваштво“ из Београда за издавање и употребу.

Одобрава се издавање и употреба рукописа додатног наставног *Математика 7, збирка задатака за седми разред основне школе*, аутора Наташе Јовановић, издавач Издавачко привредно друштво „Вулкан издаваштво“ из Београда.

Обавезује се издавач Предузеће за издаваштво, производњу и трговину „Вулкан издаваштво“ д.о.о. из Београда да додатно наставно средство из става 1 овог решења изда и учини доступним продајној мрежи почев од школске 2021/2022. године.

Стручно мишљење Комисије за оцену рукописа додатног наставног средства из става 1 овог решења, без потписа чланова Комисије, објавити на интернет адреси Завода.

### **Образложение**

Одредбом из члана 29 став 2 Закона прописано је да Завод одобрава за употребу додатна наставна средства, наставна помагала, дидактичка средства и дидактичка игровна средства, а чланом 25 став 2 Закона прописано је да је основ за одобравање за употребу стручно мишљење које даје посебно образована комисија Завода.

Издавач Предузеће за издаваштво, производњу и трговину „Вулкан издаваштво“ д.о.о. из Београда поднео је Заводу захтев број 1313/2020 од 3. септембра 2020. године за одобравање рукописа додатног наставног средства.

Уз захтев, подносилац истога приложио је и сву потребну документацију прописану чланом 24 став 4 Закона.

У складу са чланом 7 став 4 Правилника о начину и поступку давања стручне оцене и стручног мишљења о квалитету рукописа уџбеника, приручника и наставног материјала,

додатних наставних средстава, наставних помагала, дидактичких средстава и дидактичких играчких средстава („Сл. гласник РС“ број 75/2016) посебно образована комисија Завода доставила је стручно мишљење о квалитету додатног наставног средства.

У достављеном стручном мишљењу о квалитету рукописа додатног наставног средства посебно образована комисија утврдила је:

1. Рукопис збирке задатака има 260 страна и 6 поглавља. На првим странама рукописа налазе се *Садржај*, обраћање ауторке и *Водич кроз уџбеник*. Лекције садрже кратак подсетник и задатке за вежбање, који су поређани према сложености. Поглавља садрже одељак *Провера* (вежбе за проверу знања). На последњим странама налазе се *Решења*.
2. Рукопис додатног наставног средства је усклађен са прописаним *Стандардима квалитета уџбеника* („Службени гласник РС“ број 42/16 и 45/18).

#### Образложење

Стандард 1 је испуњен јер су сви показатељи овог стандарда, које је могуће применити, задовољени у потпуности: садржај уџбеника и његов обим су усклађени са планом и програмом наставе и учења; рукопис је заснован на прихваћеним научним теоријама, чињеницама, закључцима, тумачењима, актуелним подацима и савременим достигнућима; у садржају рукописа нема материјалних грешака; визуелни садржаји су јасни, репрезентативни и имају различите функције; у складу је са системом вредности који је дефинисан циљевима образовања и васпитања; повезују се садржаји у оквиру технике и технологије и других предмета; садржаји који нису предвиђени програмом су функционални и прате ток излагања у уџбенику.

Показатељ 2 није применљив јер образовни стандарди за предмет техника и технологија не постоје.

Стандард 2 је испуњен јер су сви показатељи овог стандарда задовољени у потпуности: уџбеник је прилагођен узрасту, развојном нивоу ученика и њиховом предзнању; доприноси интеграцији знања, развоју система појмова и стицању функционалних знања; афирмише различите методе учења и учење кроз различите облике рада; подржава различите стилове учења; поседује елементе који омогућавају ученику праћење сопственог напретка у учењу; упућује на коришћење различитих извора и врста информација; подстиче критичко и стваралачко мишљење; указује на везу садржаја са свакодневним животом, његовом применом и даљим учењем; подстиче интересовање за предмет техника и технологија и подржава самостално учење.

Стандард 3 је испуњен јер су сви показатељи овог стандарда задовољени у потпуности: уџбеника има јасну, логичну и кохерентну структуру; поштују се дидактички принципи и методика наставе предмета; систем наслова и поднасловова организован је по јасном принципу и обезбеђује прегледност и лако сналажење; садржи структуралне компоненте; функционална целина (лекција); садржи основни текст и дидактичку апаратуру (извођене кључне речи, примере, налоге, резиме лекције, илустрације – слике, схеме, мапе, графиконе и сл.); примери који се наводе у рукопису уџбеника су функционални, разноврсни и релевантни; питања, задаци и налози су логично повезани са садржајем, јасно формулисани,

различити по сложености и функцији и подстичу примену наученог; задаци и налози су реално изводљиви, уважавају различитост средина у којима ученици живе и не доводе у опасност ученика, нити угрожавају животну средину; непознате речи и кључни појмови су јасно истакнути и објашњени.

Стандард 4 је испуњен јер су сви показатељи овог стандарда задовољени у потпуности: уџбеник поштује језичку и правописну норму језика на којем је написан; дужина и конструкција реченице одговарају узрасту ученика; текст је језички и стилски уједначен; страни изрази се користе само када је неопходно; језик којим је уџбеник написан доприноси лакшем разумевању садржаја.

Стандард 5 је испуњен јер су сви показатељи овог стандарда задовољени у потпуности: јасно је наведен наслов, за који наставни предмет и разред је уџбеник намењен; графичка структура прати структуру садржаја и обезбеђује прегледност; ликовно-графичка средства су функционална и користе се логично и доследно; однос текстуалних и визуелних елемената на страницама је складан; штампани уџбеник, форматом и квалитетом штампе, папира, корица и повеза обезбеђује функционалну употребу и одштампан је на папиру и бојом који нису штетни по здравље људи; боја слова и подлоге, величина и тип слова, дужина редова и размак између њих обезбеђују читкост текста.

3. Рукопис додатног наставног средства је усклађен са чланом 13 Закона о уџбеницима („Службени гласник РС“ број 27/18).

На основу датог Стручног мишљења, Комисија предлаже да директор Завода решењем **прихвати** захтев за одобравање додатног наставног средства *Математика 7, збирка задатака за седми разред основне школе*, аутора Наташе Јовановић, издавач Издавачко привредно друштво „Вулкан издаваштво“ из Београда.

Применом члана 31 став 4 Закона одлучено је као у диспозитиву решења.

**Правна поука:** Ово решење је коначно. Против решења може да се покрене управни спор пред надлежним судом у року од 30 дана од дана пријема истог.

Достављено:

- издавачу;
- Центру за развој програма и уџбеника;
- архиви.

ДИРЕКТОР

Др Златко Грушановић