

Бр./Нр: 09 - 170/20

17.02

2026 год./vib

СКОПЈЕ - SHKUP

Министерство за образование и наука - Биро за развој на образованието
Ministria e Arsimit dhe Shkencës - Byroja e zhvillimit të arsimit
Ministry of Education and Science - Bureau for Development of Education

Примено:	98-02-2026	Прилог:		Вредност:	
Република:		Број:		Вредност:	
Орг. Един.		Ниво:		Вредност:	
Нјеса-Орг:	26-49/48	Штација:		Вредност:	

До
м-р Роберт Аџипетров, директор на Педагошка служба
Министерство за образование и наука

Предмет: Стручно мислење за ракописи за учебник по предметот Математика за VIII одделение во деветгодишното основно образование (шифра 14 и шифра 15).

Врска: Барање бр. 26-49/40 од 28.01.2026 година

Почитувани,

Согласно Вашиот допис бр. 26-49/40 од 28.01.2026 година за добивање мислење за ракописи за учебник по предметот Математика за VIII одделение во деветгодишното основно образование (шифра 14 и шифра 15) во Бирото за развој на образованието внимателно се разгледаа доставените ракописи за учебник по предметот Математика за VIII одделение во деветгодишното основно образование и го даваме следното мислење за секој ракопис во прилог.

Со почит,

Директор

м-р Милка Тримчевска

ПРИЛОГ: Стручни мислења

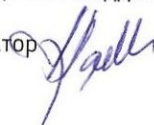
Изготвил: Даниела Тачевска Николов

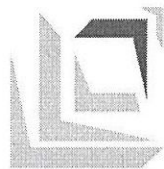


Контролирал: м-р Афродита Давко, раководител на одделение



Одобрил: Ајше Ајрулаи, раководител на сектор





17/20

Министерство за образование и наука - Биро за развој на образованието
Ministria e Arsimit dhe Shkencës - Byroja e zhvillimit të arsimit
Ministry of Education and Science – Bureau for Development of Education

МИСЛЕЊЕ

за ракописот за учебник по Математика за VIII одделение во деветгодишното основно образование (шифра 14)

Во Бирото за развој на образованието се разгледа ракописот за учебник по Математика за VIII одделение во деветгодишното основно образование (шифра 14) и се изготви следното мислење согласно „Концепцијата за изработка на учебник“ и „Методологијата за вреднување на учебник“.

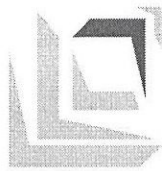
Усогласеност со наставната програма

Во доставениот ракопис за учебник по математика за VIII одделение во деветгодишното основно образование (шифра 14) материјалот е распореден во 5 теми: Броеви и операции со броеви, Геометрија, Алгебра, Мерење и Работа со податоци, како што е предвидено во наставната програма по математика за VIII одделение. Ракописот ја следи наставната програма по математика за осмо одделение во поглед на застапеноста на темите предвидени со програмата, во поглед на предвидените резултати од учење и во неа се разработени сите поими предвидени со програмата.

Избор и приказ на активностите за учениците

За секоја содржина во ракописот се презентирани точни, современи и релевантни сознанија. Лекциите во ракописот се прикажани на начин кој олеснува да се увиди што е тоа што учениците треба да го научат, од аспект на очекувани резултати и наставни содржини. Примерите и илустрациите во ракописот се во функција на наставните содржини и се прилагодени на учениците. Сите примери и илустрации се интересни и мотивирачки за учениците, а соодносот помеѓу текстот и илустрациите соодветствува на возраста на учениците. Нивото на тежина на содржините во ракописот соодветствува на барањата на наставната програма и на нивото на когнитивниот развој на учениците.





Министерство за образование и наука - Биро за развој на образованието
Ministria e Arsimit dhe Shkencës - Byroja e zhvillimit të arsimit
Ministry of Education and Science – Bureau for Development of Education

Поврзаност со учењето и поучувањето

Ракописот за учебник е структуриран и организиран така да овозможува прегледност, го олеснува користењето, им овозможува на учениците сами да учат од него и ги поттикнува учениците со различни предзнаења да ги прошируваат и продлабочуваат знаењата од предметот.

Јазик и стил

Јазикот и стилот на кој е напишан ракописот за учебник го олеснува разбирањето на содржините и притоа се почитуваат јазичните и правописните норми. Целиот текст во ракописот е пишуван со истиот стил.

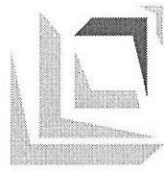
Дизајн

Графичкото обликување обезбедува целосна прегледност на структурата и содржините на ракописот за учебник, како и целосна прегледност на структурата и содржината на лекциите. Надворешниот и внатрешниот изглед на ракописот за учебник ги задоволува естетските стандарди.

Согласно горенаведеното, ракописот за учебник по Математика за VIII одделение во деветгодишното основно образование (шифра 14) е целосно усогласен со Наставната програма по Математика за VIII одделение и Биро за развој на образованието дава позитивно мислење за истиот.

Изготвил: Даниела Тачевска Николов





Министерство за образование и наука - Биро за развој на образованието
Ministria e Arsimit dhe Shkencës - Byroja e zhvillimit të arsimit
Ministry of Education and Science – Bureau for Development of Education

МИСЛЕЊЕ

за ракописот за учебник по Математика за VIII одделение во деветгодишното основно образование (шифра 15)

Во Бирото за развој на образованието се разгледа ракописот за учебник по Математика за VIII одделение во деветгодишното основно образование (шифра 15) и се изготви следното мислење согласно „Концепцијата за изработка на учебник“ и „Методологијата за вреднување на учебник“.

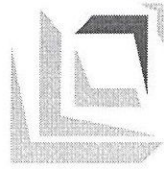
Усогласеност со наставната програма

Во доставениот ракопис за учебник по математика за VIII одделение во деветгодишното основно образование (шифра 15) материјалот е распореден во 5 теми: Броеви и операции со броеви, Геометрија, Алгебра, Мерење и Работа со податоци, како што е предвидено во наставната програма по математика за VIII одделение. Ракописот ја следи наставната програма по математика за осмо одделение во поглед на застапеноста на темите предвидени со програмата, во поглед на предвидените резултати од учење и во неа се разработени сите поими предвидени со програмата.

Избор и приказ на активностите за учениците

За секоја содржина во ракописот се презентирани точни, современи и релевантни сознанија. Лекциите во ракописот се прикажани на начин кој олеснува да се увиди што е тоа што учениците треба да го научат, од аспект на очекувани резултати и наставни содржини. Примерите и илустрациите во ракописот се во функција на наставните содржини и се прилагодени на учениците. Сите примери и илустрации се интересни и мотивирачки за учениците, а соодносот помеѓу текстот и илустрациите соодветствува на возраста на учениците. Нивото на тежина на содржините во ракописот соодветствува на барањата на наставната програма и на нивото на когнитивниот развој на учениците.





Министерство за образование и наука - Биро за развој на образованието
Ministria e Arsimit dhe Shkencës - Byroja e zhvillimit të arsimit
Ministry of Education and Science – Bureau for Development of Education

Поврзаност со учењето и поучувањето

Ракописот за учебник е структуриран и организиран така да овозможува прегледност, го олеснува користењето, им овозможува на учениците сами да учат од него и ги поттикнува учениците со различни предзнаења да ги прошируваат и продлабочуваат знаењата од предметот.

Јазик и стил

Јазикот и стилот на кој е напишан ракописот за учебник го олеснува разбирањето на содржините и притоа се почитуваат јазичните и правописните норми. Целиот текст во ракописот е пишуван со истиот стил.

Дизајн

Графичкото обликување обезбедува целосна прегледност на структурата и содржините на ракописот за учебник, како и целосна прегледност на структурата и содржината на лекциите. Надворешниот и внатрешниот изглед на ракописот за учебник ги задоволува естетските стандарди.

Согласно горенаведеното, ракописот за учебник по Математика за VIII одделение во деветгодишното основно образование (шифра 15) е целосно усогласен со Наставната програма по Математика за VIII одделение и Биро за развој на образованието дава позитивно мислење за истиот.

Изготвил: Даниела Тачевска Николов

