

МИНИСТЕРСТВО ЗА ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
Ministria e Arsimit dhe Shkencës
Ministry of Education and Science
17.02 2026 год/VIII
СКОПЈЕ - ШКУП



Република Северна Македонија
Republika e Maqedonisë së Veriut
Republik of North Macedonia
Министерство за образование и наука
Ministria e Arsimit dhe Shkencës
Ministry of Education and Science
Педагошка служба - Sherbimi Pedagogjik
9.8.2026

Примено:			
Пратено:			
Орг. Един.	Број:	Прилог:	Вредност:
Njesia Org.	Numër:	Shitjece:	Vlerë:
26-49/44			

До

м-р Роберт Аципетров, Директор

Педагошка служба, Министерство за образование и наука

Предмет: Доставување стручно мислење за ракопис за учебник по Физика за VIII (осмо) одделение на основното образование.

Почитуван,

Бирото за развој на образованието, согласно Вашето барање со бр. 26-49/40 од 28.01.2026 година, Ви доставува мислење за ракопис за учебник по Физика за VIII (осмо) одделение на основното образование со шифра 24.

Со почит,

Директор



м-р Милка Тримчевска

Изготвила: Маре Бојчовска Савеска, советник

Контролирал: Афродита Давко, раководител на одделение

Одобрила: Ајше Ајрулаи, раководител на сектор

СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ

за ракописот за учебник по Физика за VIII (осмо) одделение со шифра 24

Комисијата при Бирото за развој на образованието, формирана со решение бр. 02-170/9 од 02.02.2026 година од страна на директорот на Бирото, го разгледа ракописот за учебник по Физика за VIII (осмо) одделение со шифра 24 и го дава следното стручно мислење.

Ракописот за учебник по Физика за VIII (осмо) одделение со шифра 24 ги содржи сите теми предвидени со наставната програма по Физика за VIII (осмо) одделение: *Енергија, Внатрешна енергија и топлина, Електрицитет и магнетизам и Светлина*. Учебникот е целосно усогласен со предвидените резултати од учење, содржини и стандарди за оценување од наставната програма. Содржините во учебникот придонесуваат за постигнување на резултатите од учењето предвидени со наставната програма и кореспондираат со стандардите за оценување. Во учебникот се разработени сите поими предвидени со наставната програма соодветно на стандардите за оценување.

Содржините се базирани на современи, научно засновани и релевантни сознанија. Начинот на разработка на содржините е во согласност со нивото на сложеност утврдено со наставната програма и соодветствува на нивото на когнитивните способности на учениците. Сите содржини се научно точно разработени, а клучните поими предвидени со наставната програма се јасно истакнати и објаснети. Содржините во учебникот се презентирани на начин кој олеснува да се увиди што е тоа што учениците треба да го научат. Учебникот содржи активности, занимливости, решени задачи, прашања и задачи, истражувачки проблемски ситуации и илустрации (слики, шеми, табели, дијаграми, графици и сл.) кои се во функција на наставните содржини и соодветствуваат на возраста на учениците. Сите содржини содржат прашања и задачи што му овозможуваат на ученикот да го утврди и примени усвоеното знаење. Учебникот ги поттикнува учениците со различни предзнаења да ги прошируваат и продлабочуваат знаењата од предметот.



Јазикот и стилот на кој е напишан учебникот го олеснува разбирањето на содржините. Учебникот е структуриран, организиран и графички обликуван така што овозможува прегледност и го олеснува користењето.

Согласно горенаведеното, Бирото за развој на образованието дава **позитивно стручно мислење** за ракописот за учебник по Физика за VIII (осмо) одделение со шифра 24.

Комисија:

Маре Бојчовска Савеска, советник

Башким Мислими, раководител на одделение





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

СКОПЈЕ - SHKUP

Примено: 18-02-2026			
Org. Един.	Број:	Прилог:	Вредност:
Njesia Org.	Numri:	Shtojce:	Vlere:
2649/42			

До

м-р Роберт Аципетров, Директор

Педагошка служба, Министерство за образование и наука

Предмет: Доставување стручно мислење за ракопис за учебник по Физика за VIII (осмо) одделение на основното образование.

Почитуван,

Бирото за развој на образованието, согласно Вашето барање со бр. 26-49/40 од 28.01.2026 година, Ви доставува мислење за ракопис за учебник по Физика за VIII (осмо) одделение на основното образование со шифра 26.

Со почит,

Директор



м-р Милка Тримчевска

Изготвила: Маре Бојчовска Савеска, советник

Контролирал: Афродита Давко, раководител на одделение

Одобрила: Ајше Ајрулаи, раководител на сектор

СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ

за ракописот за учебник по Физика за VIII (осмо) одделение со шифра 26

Комисијата при Бирото за развој на образованието, формирана со решение бр. 02-170/9 од 02.02.2026 година од страна на директорот на Бирото, го разгледа ракописот за учебник по Физика за VIII (осмо) одделение со шифра 26 и го дава следното стручно мислење.

Ракописот за учебник по Физика за VIII (осмо) одделение со шифра 26 ги содржи сите теми предвидени со наставната програма по Физика за VIII (осмо) одделение: *Енергија, Внатрешна енергија и топлина, Електрицитет и магнетизам и Светлина*. Учебникот е целосно усогласен со предвидените резултати од учење, содржини и стандарди за оценување од наставната програма. Содржините во учебникот придонесуваат за постигнување на резултатите од учењето предвидени со наставната програма и кореспондираат со стандардите за оценување. Во учебникот се разработени сите поими предвидени со наставната програма соодветно на стандардите за оценување.

Содржините се базирани на современи, научно засновани и релевантни сознанија. Начинот на разработка на содржините е во согласност со нивото на сложеност утврдено со наставната програма и соодветствува на нивото на когнитивните способности на учениците. Сите содржини се научно точно разработени, а клучните поими предвидени со наставната програма се јасно истакнати и објаснети. Содржините во учебникот се презентирани на начин кој олеснува да се увиди што е тоа што учениците треба да го научат. Учебникот содржи практични активности, решени примери, интересни факти, прашања и задачи, истражувачки проблемски ситуации и илустрации (слики, шеми, табели, дијаграми, графици и сл.) кои се во функција на наставните содржини и соодвествуваат на возраста на учениците. Сите содржини содржат прашања и задачи што му овозможуваат на ученикот да го утврди и примени усвоеното знаење. Учебникот ги поттикнува учениците со различни предзнаења да ги прошируваат и продлабочуваат знаењата од предметот.



Јазикот и стилот на кој е напишан учебникот го олеснува разбирањето на содржините. Учебникот е структуриран, организиран и графички обликуван така што овозможува прегледност и го олеснува користењето.

Согласно горенаведеното, Бирото за развој на образованието дава **позитивно стручно мислење** за ракописот за учебник по Физика за VIII (осмо) одделение со шифра 26.

Комисија:

Маре Бојчовска Савеска, советник

Башким Мислими, раководител на одделение

Two handwritten signatures in blue ink. The first signature, corresponding to Mare Bojchovska Saveska, is a stylized 'M' followed by a large 'A'. The second signature, corresponding to Bashkim Mislimi, is a more fluid, cursive script.

Бр./Nr. 09 - 170/25
17.02 2026 год. VIII
СКОПЈЕ - ШКУП



Република Северна Македонија
Republika e Maqedonisë së Veriut
МИНИСТЕРСТВО ЗА ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
Ministria e Arsimit dhe Shkencës
Педагошка Служба - Shërbimi Pedagogjik
Скопје - Shkup

Pranuar: 17.02-2026			
Орг. Един. Njesia Org.	Број: Numër:	Прилог: Shitje:	Вредност: Vlerë:
2649/43			

До

м-р Роберт Аципетров, Директор

Педагошка служба, Министерство за образование и наука

Предмет: Доставување стручно мислење за ракопис за учебник по Физика за VIII (осмо) одделение на основното образование.

Почитуван,

Бирото за развој на образованието, согласно Вашето барање со бр. 26-49/40 од 28.01.2026 година, Ви доставува мислење за ракопис за учебник по Физика за VIII (осмо) одделение на основното образование со шифра 25.

Со почит,

Директор

м-р Милка Тримчевска

Изготвила: Маре Бојчовска Савеска, советник

Контролирал: Афродита Давко, раководител на одделение

Одобрила: Ајше Ајрулаи, раководител на сектор

СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ

за ракописот за учебник по Физика за VIII (осмо) одделение со шифра 25

Комисијата при Бирото за развој на образованието, формирана со решение бр. 02-170/9 од 02.02.2026 година од страна на директорот на Бирото, го разгледа ракописот за учебник по Физика за VIII (осмо) одделение со шифра 25 и го дава следното стручно мислење.

Ракописот за учебник по Физика за VIII (осмо) одделение со шифра 25 ги содржи сите теми предвидени со наставната програма по Физика за VIII (осмо) одделение: *Енергија, Внатрешна енергија и топлина, Електрицитет и магнетизам и Светлина*. Учебникот е целосно усогласен со предвидените резултати од учење, содржини и стандарди за оценување од наставната програма. Содржините во учебникот придонесуваат за постигнување на резултатите од учењето предвидени со наставната програма и кореспондираат со стандардите за оценување. Во учебникот се разработени сите поими предвидени со наставната програма соодветно на стандардите за оценување.

Содржините се базирани на современи, научно засновани и релевантни сознанија. Начинот на разработка на содржините е во согласност со нивото на сложеност утврдено со наставната програма и соодветствува на нивото на когнитивните способности на учениците. Сите содржини се научно точно разработени, а клучните поими предвидени со наставната програма се јасно истакнати и објаснети. Содржините во учебникот се презентирани на начин кој олеснува да се увиди што е тоа што учениците треба да го научат. Учебникот содржи прашања задачи и активности, решени задачи, илустрации (слики, шеми, табели, дијаграми, графици и сл.) кои се во функција на наставните содржини и соодветствуваат на возраста на учениците. Сите содржини содржат прашања и задачи што му овозможуваат на ученикот да го утврди и примени усвоеното знаење.

Јазикот и стилот на кој е напишан учебникот го олеснува разбирањето на содржините. Учебникот е структуриран, организиран и графички обликуван така што овозможува прегледност и го олеснува користењето.



Согласно горенаведеното, Бирото за развој на образованието дава **позитивно стручно мислење** за ракописот за учебник по Физика за VIII (осмо) одделение со шифра 25.

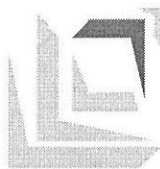
Комисија:

Маре Бојчовска Савеска, советник

Башким Мислими, раководител на одделение



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
MINISTRIA E ARSIMIT DHE SHKENCËS
Ministria e Arsimit dhe Shkencës
Бр. 09 - 170/23
17.02 2026 год./viti
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

Република Северна Македонија

Republika e Maqedonisë së Veriut

МИНИСТЕРСТВО ЗА ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

MINISTRIA E ARSIMIT DHE SHKENCËS

Педагошка служба - Shërbimi Pedagogjik

Скопје - Shkup

Примено:	17.02.2026		
Ратификувано:			
Орг. Единица:	Орг. Број:	Прилог:	Вредност:
Nrësia Org.	Numeri	Shiftojçë:	Vlerë:
26	49/45		

До

м-р Роберт Аџипетров, Директор

Педагошка служба, Министерство за образование и наука

Предмет: Доставување стручно мислење за ракопис за учебник по Физика за VIII (осмо) одделение на основното образование.

Почитуван,

Бирото за развој на образованието, согласно Вашето барање со бр. 26-49/40 од 28.01.2026 година, Ви доставува мислење за ракопис за учебник по Физика за VIII (осмо) одделение на основното образование со шифра 23.

Со почит,

Директор



м-р Милка Тримчевска

Изготвила: Маре Бојчовска Савеска, советник

Контролирал: Афродита Давко, раководител на одделение

Одобрила: Ајше Ајрулаи, раководител на сектор

СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ

за ракописот за учебник по Физика за VIII (осмо) одделение со шифра 23

Комисијата при Бирото за развој на образованието, формирана со решение бр. 02-170/9 од 02.02.2026 година од страна на директорот на Бирото, го разгледа ракописот за учебник по Физика за VIII (осмо) одделение со шифра 23 и го дава следното стручно мислење.

Ракописот за учебник по Физика за VIII (осмо) одделение со шифра 23 ги содржи сите теми предвидени со наставната програма по Физика за VIII (осмо) одделение: *Енергија, Внатрешна енергија и топлина, Електрицитет и магнетизам и Светлина*. Учебникот е целосно усогласен со предвидените резултати од учење, содржини и стандарди за оценување од наставната програма. Содржините во учебникот придонесуваат за постигнување на резултатите од учењето предвидени со наставната програма и кореспондираат со стандардите за оценување. Во учебникот се разработени сите поими предвидени со наставната програма соодветно на стандардите за оценување.

Содржините се базирани на современи, научно засновани и релевантни сознанија. Начинот на разработка на содржините е во согласност со нивото на сложеност утврдено со наставната програма и соодветствува на нивото на когнитивните способности на учениците. Сите содржини се научно точно разработени, а клучните поими предвидени со наставната програма се јасно истакнати и објаснети. Содржините во учебникот се презентирани на начин кој олеснува да се увиди што е тоа што учениците треба да го научат. Учебникот содржи активности, решени задачи, прашања и задачи, истражувачки проблемски ситуации и илустрации (слики, шеми, табели, дијаграми, графици и сл.) кои се во функција на наставните содржини и соодвествуваат на возраста на учениците. Сите содржини содржат прашања и задачи што му овозможуваат на ученикот да го утврди и примени усвоеното знаење.

Јазикот и стилот на кој е напишан учебникот го олеснува разбирањето на содржините. Учебникот е структуриран, организиран и графички обликуван така што овозможува прегледност и го олеснува користењето.

Согласно горенаведеното, Бирото за развој на образованието дава **позитивно стручно мислење** за ракописот за учебник по Физика за VIII (осмо) одделение со шифра 23.

Комисија:

Маре Бојчовска Савеска, советник

Башким Мислими, раководител на одделение

