

КАТАЛОГ

2024/2025 г.

8. – 12.
КЛАС

ФИЗИКА
И АСТРОНОМИЯ



Издателска група

ПРОСВЕТА



е-просвета

С е-просвета от твоя клас до университета!

ЕЛЕКТРОННОТО УЧИЛИЩЕ НА БЪЛГАРИЯ

Какво съдържа нашата платформа *е-просвета*?

- всички е-учебници по всички предмети за 1. – 12. клас
- кратки е-уроци
- видеоуроци
- аудиоуроци
- дигитални упражнения
- тестове
- 50 000 образователни ресурса

Учебници, помагала и познавателни книжки без тегло, без обем, без повреди, без липси, без грижи, на цени от 4,18 лв. за 1 година

◀ Виж цените и отстъпките при колективни заявки ▶

КАКВО ПОЛУЧАВА УЧИТЕЛЯТ

Когато избере да работи по „Просвета“, всеки учител получава съответния учебник, неговия електронен вариант и книга за учителя.

За учебната 2024/2025 г. при избор на учебник за 8. – 12. клас на Издателска група „Просвета“ учителят получава и достъп до пълното съдържание на платформата **е-просвета (e-prosveta.bg)**.

Достъп до **е-просвета** може да получите, като се регистрирате на **e-prosveta.bg** или влезете в **e-prosveta.bg** с имейла, с който сте регистрирани в нашата електронна книжарница – **e-uchebnik.bg**.

За вход в **е-просвета** може да използвате и предоставените Ви от МОН имейли от тип

@edu.mon.bg. Това може да направите, като използвате бутона МОН във формата за вход на **e-prosveta.bg**.

Примерни годишни разпределения, книги за учителя и тестове по всички предмети търсете в новата секция „За учителя“ в **e-prosveta.bg**.

А какво получава учителят при избор на учебник по физика и астрономия 8. – 12. клас – помагалата със следния знак –

В комплекта за УЧИТЕЛЯ*

вижте на следващите страници. Препоръчайте **е-просвета** и на Вашите ученици.

Препоръчайте на Вашите ученици **е-просвета** за колективни заявки.

Цени* и отстъпки с колективна заявка

Търговска отстъпка	Без отстъпка	-15%	-25%	-30%	-35%
Брой комплекти	0 – 9 бр.	10 – 24 бр.	25 – 49 бр.	50 – 99 бр.	Над 100 бр.
Комплект е-учебници 1. – 4. клас	39, ⁹⁹ лв.	33, ⁹⁹ лв.	29, ⁹⁹ лв.	27, ⁹⁹ лв.	25, ⁹⁹ лв.
Комплект е-учебници 5. – 7. клас	49, ⁹⁹ лв.	42, ⁹⁹ лв.	37, ⁴⁹ лв.	34, ⁹⁹ лв.	32, ⁴⁹ лв.
Комплект е-учебници 8. – 12. клас	89, ⁹⁹ лв.	76, ⁴⁹ лв.	67, ⁴⁹ лв.	62, ⁹⁹ лв.	58, ⁴⁹ лв.

*Посочените цени са с включен 9% ДДС.

Търговска отстъпка	Без отстъпка	-50%	-60%	-64%
Брой абонаменти	0 – 9 бр.	10 – 24 бр.	25 – 99 бр.	100 – 150 бр.
12-месечен абонамент за <i>е-просвета</i>	99, ⁹⁹ лв.	49, ⁹⁹ лв.	39, ⁹⁹ лв.	35, ⁹⁹ лв.

*Посочените цени са с включен 20% ДДС.



ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ, 8. КЛАС, ПЪРВА ЧАСТ ЗА 9. КЛАС ПРИ ОБУЧЕНИЕ С ИНТЕНЗИВНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК,

Автори: Виктор Иванов,
Димитър Мърваков,
Мая Гайдарова,
Мариета Иванова
Размери: 21x29 см,
100 страници



ТЕТРАДКА ПО ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ ЗА 8. КЛАС, ПЪРВА ЧАСТ ЗА 9. КЛАС ПРИ ОБУЧЕНИЕ С ИНТЕНЗИВНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК

Автори: Виктор Иванов,
Димитър Мърваков, Мая Гайдарова,
Мариета Иванова
Размери: 21x29 см, 48 страници

Учебникът е преработен в съответствие с новата учебна програма от 2024/2025 г. Новите знания са представени конкретно и занимателно чрез разглеждане на интересни и близки до всекидневното проблемни въпроси и задачи. Така учениците навлизат неусетно в необятния свят на физиката, която е в основата на съвременната техника и технологии. Към учебното съдържание има още:

- уроци за **преговор и обобщение**;
- уроци за **упражнение и практически дейности**;
- уроци за **контрол и оценка**;
- уроци за **по-нетрадиционен подход при обучението, като беседи, дискусии и семинари**.

Богатият илюстративен материал, заедно с ресурсите в електронния учебник, не просто онагледява, но и ангажира вниманието на учениците за придобиване на трайни научни знания по предмета.

В тетрадката към всеки урок от учебника са предложени разнообразни задачи за упражнение, затвърждаване на знанията и развитие на творческото мислене. За всеки лабораторен урок е предвиден и вариант на протокол, който не само подпомага осемкласниците при извършването на конкретните дейности, но и ги учи на систематизация и обобщение при формулирането на извод.



ТЕСТОВЕ по физика и астрономия за проверка на входното, изходното ниво и текущ контрол на учениците в 8. клас

Автор: Фабиен Кунис
Размери: 21x29 см

В комплекта
за **УЧИТЕЛЯ***



КНИГА ЗА УЧИТЕЛЯ ПО ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ ЗА 8. КЛАС, ПЪРВА ЧАСТ ЗА 9. КЛАС ПРИ ОБУЧЕНИЕ С ИНТЕНЗИВНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК

Автори: Виктор Иванов,
Димитър Мърваков, Мая Гайдарова,
Мариета Иванова
Електронен вариант

**ЕЛЕКТРОНЕН УЧЕБНИК С КРАТКИ Е-УРОЦИ,
ТЕСТОВЕ, ВИДЕОКЛИПОВЕ –
В ПЛАТФОРМАТА e-prosveta.bg**



* При избор на учебник по физика и астрономия за 8. клас на издателство „Просвета – София“.



**ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ
ЗА 9. КЛАС,
„ПРОСВЕТА – СОФИЯ“**
Автори: Виктор Иванов,
Мариета Иванова
Размери: 21x29 см
84 страници



**ТЕТРАДКА ПО ФИЗИКА
И АСТРОНОМИЯ ЗА 9. КЛАС**

Автори: Виктор Иванов,
Мариета Иванова
Размери: 21x29 см
36 страници

Учебникът е преработен в съответствие с новата учебна програма от 2024/2025 г. Той е богато илюстриран, а използваният от авторите език е точен и е съобразен с възрастовите особености на учениците. В рубриката **„Да приложим наученото“** въз основа на конкретен пример авторите разкриват алгоритъма за решаване на задачи. **Таблиците** в уроците за обобщение не просто онагледяват знанията, а анализират и систематизират физичните зависимости и закони. **Практическите дейности** допринасят за развиването на колективен и откривателски дух у учениците. Голямо внимание е отделено на **графиките**, които служат не само за илюстриране на зависимости, но и за самостоятелни изводи при решаването на проблемни ситуации или задачи.

Учебникът се ползва и като втора част за 9. клас при паралелки с интензивно изучаване на чужд език.

Тетрадката е логично продължение на учебника по физика и астрономия за 9. клас и чрез нея учениците ще могат да задълбочат и затвърдят своите знания. В нея ще намерите следните задачи:

- интерактивни – за упражняване;
- тестови – за проверка на знанията;
- екипни;
- лабораторни упражнения.

Тетрадката разполага с много възможности за проверка и оценка на знанията и уменията на учениците. **Ползва се и като втора част за 9. клас при паралелки с интензивно изучаване на чужд език.**



**ТЕСТОВЕ по физика
и астрономия за проверка
на входното, изходното
ниво и текущ контрол
на учениците в 9. клас**
Автор: Фабиен Кунис
Размери: 21x29 см

**В комплекта
за УЧИТЕЛЯ***

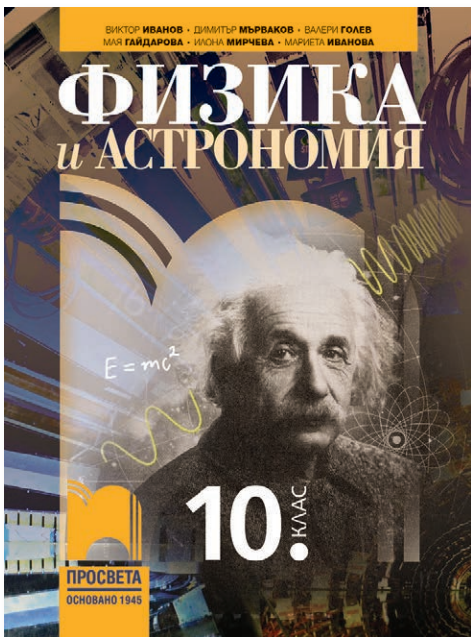


**КНИГА ЗА УЧИТЕЛЯ
ПО ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ
ЗА 9. КЛАС**

Автори: Виктор Иванов,
Мариета Иванова
Електронен вариант

**ЕЛЕКТРОНЕН УЧЕБНИК С КРАТКИ Е-УРОЦИ,
ТЕСТОВЕ, ВИДЕОКЛИПОВЕ –
В ПЛАТФОРМАТА e-prosveta.bg**





ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ ЗА 10. КЛАС, „ПРОСВЕТА – СОФИЯ“

Автори: Виктор Иванов,
Димитър Мърваков,
Валери Голев, Мая Гайдарова,
Илона Мирчева,
Мариета Иванова
Размери: 21x29 см
184 страници



КНИГА ЗА УЧИТЕЛЯ ПО ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ ЗА 10. КЛАС

Автори: Виктор Иванов,
Димитър Мърваков, Валери Голев,
Мая Гайдарова, Илона Мирчева,
Мариета Иванова
Електронен вариант

Учебникът е преработен в съответствие с новата учебна програма от 2024/2025 г.

Богатият илюстративен материал в учебника е пряко свързан с текста и допринася за трайното възприемане на изучавания материал.

Подходът при поднасянето на темите следва логиката, използвана в учебниците по този предмет. Рубриката „**Да приложим наученото**“ доказва своята ефективност и отново намира място в повечето от уроците за нови знания. Въз основа на конкретен пример в тази рубрика авторите разкриват алгоритъма за решаване на задачи, свързан с конкретния материал в урока. **Таблиците и графиките** намират широко приложение като начин за анализ, обобщение и представяне на зависимости и закони. Чрез **практическите дейности** учениците упражняват своето аналитично мислене, уменията си да правят кратки изводи и да разгръщат откривателския си дух.



ТЕСТОВЕ по физика и астрономия за проверка на входното, изходното ниво и текущ контрол на учениците в 10. клас

Автор: Фабиен Кунис
Размери: 21x29 см

В комплекта
за УЧИТЕЛЯ*

**ЕЛЕКТРОНЕН УЧЕБНИК С КРАТКИ Е-УРОЦИ,
ТЕСТОВЕ, ВИДЕОКЛИПОВЕ –
В ПЛАТФОРМАТА e-prosveta.bg**

Видеурок по физика и астрономия за 10. клас.
Тема: *Магнитни сили. Магнитни взаимодействия*

Материалите в **е-просвета** са съобразени с учебните програми на МОН и са подходящи за всички, независимо от учебниците, които ползват в училище.

* При избор на учебник по физика и астрономия за 10. клас на издателство „Просвета – София“.



**ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ ЗА 11. КЛАС.
ПРОФИЛИРАНА ПОДГОТОВКА.
МОДУЛ 2. „ПОЛЕ И ЕНЕРГИЯ“,
„ПРОСВЕТА – СОФИЯ“**

Автор: Виктор Иванов

Размери: 21x29 см

144 страници

Учебникът е съобразен изцяло с учебната програма по физика и астрономия за 11. клас профилирана подготовка – модул 2 „Поле и енергия“ и съдържа и три раздела: „Поле“, „Електромагнетизъм“ и „Електромагнитни вълни. Оптика“.

Характерна особеност на учебника е, че в голяма част от уроците за нови знания фигурира рубрика **„Да приложим наученото“**. Въз основа на конкретен пример в тази рубрика авторите разкриват алгоритъма за решаване на задачи, свързан с конкретния материал в урока. Практическите дейности, лабораторните упражнения или семинари допринасят за развиване на уменията на учениците да обобщават, анализират и прилагат научна информация.



**ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ ЗА 11. КЛАС.
ПРОФИЛИРАНА ПОДГОТОВКА.
МОДУЛ 3. „ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА ФИЗИКА“,
„ПРОСВЕТА – СОФИЯ“**

Автор: Иван Петков

Размери: 21x29 см

76 страници

Темите в учебника са групирани в три глави: **„Измерване на физични величини“**, **„Експериментално определяне на функционални зависимости“** и **„Експериментална проверка на физични закони и зависимости“**. Учебникът разширява знанията и уменията на учениците за работа с уреди, апарати и с правилното тълкуване на експерименталните данни. Примерните задачи са съобразени с наличната апаратура във всяко училище, Учителят може да използва различни методи: семинарни уроци, домашен експеримент, индивидуална и групово работа по проекти. Особено подходящи за целта са последните уроци **„Направи сам!“**.



**КНИГА ЗА УЧИТЕЛЯ
ПО ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ
ЗА 11. КЛАС.
ПРОФИЛИРАНА ПОДГОТОВКА.
МОДУЛ 2. „ПОЛЕ И ЕНЕРГИЯ“**

Автор:
Виктор Иванов

Електронен вариант



**КНИГА ЗА УЧИТЕЛЯ
ПО ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ
ЗА 11. КЛАС.
ПРОФИЛИРАНА ПОДГОТОВКА.
МОДУЛ 3. „ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА
ФИЗИКА“**

Автор:
Иван Петков

Електронен вариант



ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ ЗА 12. КЛАС. ПРОФИЛИРАНА ПОДГОТОВКА. МОДУЛ 4. АТОМИ, ВЪЛНИ И КВАНТИ*, „ПРОСВЕТА – СОФИЯ“

Автори: Виктор Иванов,
Венелин Кожухаров,
Лъчезар Симеонов
Размери: 21x29 см
188 страници



КНИГА ЗА УЧИТЕЛЯ ПО ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ ЗА 12. КЛАС. ПРОФИЛИРАНА ПОДГОТОВКА. МОДУЛ 4.

„АТОМИ, ВЪЛНИ, КВАНТИ“
Автори: Виктор Иванов,
Венелин Кожухаров,
Лъчезар Симеонов
Електронен вариант

В модул 4 учебният материал е посветен на микросвета: от молекулярния строеж на веществата, през теорията на относителността, вълните и квантите, до ядрената физика.

В учебника на „Просвета – София“ последователно и разбираемо за учениците език се разкрива разликата между класическата и съвременната физика. Преходът от едната картина на света към другата е поднесен елегантно, така че гимназистите да не се сблъскат с непреодолима граница между изученото до този момент и съвременните представи. Знанията им за причинно-следствените връзки между явленията и процесите и новата единна картина на света ги стимулират да търсят и откриват практическите им приложения в различни високотехнологични устройства. Мотивира ги да продължат образованието си в областта на физиката.

Достъп до **е-просвета** може да получите, като се регистрирате на **e-prosveta.bg** или влезете в **e-prosveta.bg** с имейла, с който сте регистрирани в нашата електронна книжарница – **e-uchebnik.bg**. Препоръчайте платформата и на Вашите ученици.

Последвайте ни във фейсбук и инстаграм и се абонирайте за ютюб канала на Издателска група „Просвета“.

Препоръчани помагала за 8., 9. и 10. клас



ТАБЛО „ФОРМУЛИ И ЗАКОНОМЕРНОСТИ“

Размери: 70x100 см

В комплекта
за УЧИТЕЛЯ*



ТАБЛО „ПРОИЗВОДНИ НА ОСНОВНАТА МЕРНА ЕДИНИЦА“

Размери: 70x100 см

В комплекта
за УЧИТЕЛЯ**



ТАБЛО „ЕВОЛЮЦИЯ НА ЗВЕЗДИТЕ“

Размери: 70x100 см

В комплекта
за УЧИТЕЛЯ***

* При избор на учебник по физика и астрономия за 8. клас на издателство „Просвета – София“.

** При избор на учебник по физика и астрономия за 9. клас на издателство „Просвета – София“.

*** При избор на учебник по физика и астрономия за 10. клас на издателство „Просвета – София“.

ПОРЪЧКА НА УЧЕБНИЦИ И УЧЕБНИ ПОМАГАЛА ЗА УЧЕБНАТА 2024/2025 ГОДИНА

Безплатните учебници и учебни помагала за разпространение в системата на училищното образование съгласно ПМС № 79/13.04.2016 г. можете да поръчате:

- **ОНЛАЙН от сайта prosveta.bg на Издателска група „Просвета“.**

Указание за попълване вижте в електронния формуляр.

Попълнете заявките и натиснете бутона „Изпрати“. След като ги обработим, на посочения от Вас имейл ще получите заявки с договор, подписан и подпечатан от издателство „Просвета“.

Екземпляр от договора, подписан от директора и с печат на училището, изпратете сканиран на имейл: marketing@prosveta.bg, или на адрес:

**София 1618, ул. „Любляна“ № 11,
Национална информационна мрежа**

- При възникнали въпроси или проблеми може да се свържете с нас всеки делничен ден от 09.00 до 17.00 ч. на тел.: 02/923 18 49, 923 18 51

или на имейли: marketing@prosveta.bg; nim@prosveta.bg.

ПРОДАЖБА НА УЧЕБНИЦИ, УЧЕБНИ ТЕТРАДКИ, УЧЕБНО-ПОМОЩНА И НАУЧНА ЛИТЕРАТУРА

1. В ТЪРГОВСКИТЕ ОБЕКТИ НА ИЗДАТЕЛСТВО „ПРОСВЕТА“	СКЛАД И ДОСТАВКИ „ПРОСВЕТА“	1839 София, бул. „Ботевградско шосе“ № 234 тел.: 0884 110 414 имейл: realizacia@prosveta.bg
	КНИЖНА БОРСА „ИСКЪР“	1258 София, жк „Дружба 1“, ул. „Поручик Христо Топракчиев“ № 11 тел. 0884 110 415; имейл: kamelia.georgieva@prosveta.bg
	КНИЖАРНИЦА „ПРОСВЕТА“ В СОФИЯ	1124 София, ул. „Цар Иван Асен II“ № 39 тел.: 02/944 18 50; 0884 430 732 имейл: ivan.asen@prosveta.bg
	КНИЖАРНИЦА „ПРОСВЕТА“ В РУСЕ	7000 Русе, ул. „Воген“ № 12 тел.: 0884 495 905; 0884 430 978; имейл: russe@prosveta.bg
2. ЧРЕЗ ПРЕДСТАВИТЕЛ	Свържете се с представителя на издателството за Вашия регион. Данните за връзка можете да намерите на интернет страницата www.prosveta.bg , в рубриката „Информационни центрове“.	
3. ЧРЕЗ ТЪРГОВЦИ	Посетете сайта на издателство „Просвета“ www.prosveta.bg и вижте списъка на търговците, чрез които можете да закупите нашите издания.	
4. ОНЛАЙН	Влезте в сайтовете на издателство „Просвета“ www.prosveta.bg и www.e-uchebnik.bg и изберете търсените заглавия. Можете да ги поръчате директно и през посочените там е-книжарници.	

И тази година можете да разчитате на нашите отстъпки при колективни заявки за учебни помагала. Научете повече за тях от нашите представители. Формулярът за поръчка е общ за всички издателства от групата на „Просвета“.