Фізика: основні поняття, формули та задачі: навчально-методичний посібник [Електронний ресурс] / [автори-укладачі: Поведа Т.П., Поведа Р.А., Оленюк І.В., Оленюк В.В.]. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2026. 168 с.

Навчально-методичний посібник «Фізика: основні поняття, формули та задачі» розроблено відповідно до навчальної програми з фізики для учнів 10–11 класів закладів загальної середньої освіти та навчальної програми з фізики для закладів фахової передвищої освіти, які здійснюють підготовку фахових молодших бакалаврів на основі базової середньої освіти. Зазначені програми укладено відповідно до вимог чинних державних стандартів освіти. Посібник містить основні теоретичні відомості з фізики, необхідні формули, приклади розв'язування типових фізичних задач, а також систему задач для самостійної роботи. Особливістю посібника є поєднання якісних і розрахункових задач, розміщених за принципом поступового ускладнення. Запропонована система задач спрямована на усвідомлення сутності фізичних явищ і законів, розвиток логічного та фізичного мислення, формування вмінь застосовувати набуті знання для розв'язування навчальних і практичних задач, а також розвиток навичок самостійної роботи. У посібнику розміщено методичні вказівки та рекомендації з розв'язування фізичних задач різного типу. Посібник доповнено значною кількістю довідкових таблиць, що містять необхідні фізичні величини та характеристики речовин. Видання призначене для здобувачів освіти закладів фахової передвищої та загальної середньої освіти, а також буде корисним у процесі фахової підготовки майбутніх учителів фізики у ЗВО.