

РЕЦЕНЗІЯ

на навчальний посібник для іноземних студентів
«Математика: Геометрія. Вектори. Комбінаторика.
Комплексні числа»
авторів Лапузіної О.М., Лободи А.І., Романової О. А.

Рецензований навчальний посібник призначено для іноземних студентів, які будуть продовжувати своє навчання у вищих навчальних закладах, коледжах, технікумах України.

Посібник містить такі розділи курсу «Математика», як: «Геометрія на площині», «Геометрія у просторі», «Вектори», «Комбінаторика», «Комплексні числа». Знання з цих розділів є вкрай необхідними для сучасного фахівця будь-якої спеціалізації.

Усі розділи навчального посібника побудовано за єдиним найдоцільнішим планом: лексика розділу, теоретичний матеріал, приклади розв'язання задач, питання за змістом теми та завдання для самостійної роботи.

Певне методичне значення має як викладення матеріалу посібника з поступовим ускладненням наукової інформації від розділу до розділу, так і розміщення у завданнях для самостійної роботи задач різного ступеня складності.

Зміст навчального посібника відповідає вимогам навчальних планів та програм підготовки студентів-іноземців і може бути рекомендованим до видання.

Професор кафедри теоретичної
механіки і деталей машин Харківського
національного технічного університету
сільського господарства, доктор
фізико-математичних наук



В.П. Ольшанський

Бланк реєстрації

№ 000493741
Завідка Канцелярії ХНТУСГ
Кускова С.В.

РЕЦЕНЗІЯ
на навчальний посібник
«Математика: Вектори. Комплексні числа. Комбінаторика.
Геометрія»
(автори: О.М.Лапузіна, А. І. Лобода, О.А.Романова,
Харків: НТУ «ХПІ», 2010)

Важливою складовою в системі підготовки іноземних студентів-майбутніх фахівців у різних галузях застосування їхніх знань є оволодіння основами математики.

Навчальний посібник призначено для іноземних студентів, які навчаються у вищих навчальних закладах, коледжах, технікумах та інших навчальних закладах України. Навчальний матеріал посібника поділено за 5 розділами, які є складовою частиною базового курсу з математики та вивчення яких є необхідним для складання вступних іспитів до ВНЗ України. Посібник містить такі розділи курсу «Математика», як: «Геометрія на площині», «Геометрія у просторі», «Комплексні числа», «Комбінаторика», «Вектори». Знання з цих розділів є вкрай необхідними для сучасного фахівця будь-якої спеціалізації.

Теоретичний матеріал посібника викладено адаптованими текстами. Практичні завдання, відповіді на запитання, завдання з перекладу термінологічної лексики, тести, які надано у посібнику, сприяють кращому засвоєнню теоретичного матеріалу. Матеріал кожної теми глибоко обґрунтовано і розроблено у відповідності до сучасних вимог та норм Болонської угоди щодо підготовки кваліфікованих фахівців.

У зв'язку з недостатньою наявною кількістю навчальної та методичної літератури з курсу «Математика для іноземців» посібник є актуальним та сучасним. Таким чином, навчальний посібник відповідає сучасним методам викладання основ математики студентам-іноземцям і може бути рекомендованим до видання.

Проректор ХНАДУ
з науково-педагогічної роботи та
міжнародних зв'язків,
канд. техн. наук, проф.



РЕЦЕНЗІЯ
на навчальний посібник
«Математика: Вектори. Комплексні числа. Комбінаторика.
Геометрія»
(автори: О.М.Лапузіна, А. І. Лобода, О.А.Романова)

Рецензований посібник є логічним продовженням навчального посібника «Математика», у якому надано розділи математики за програмою середньої школи з алгебри, тригонометрії та початків аналізу. До рецензованого посібника долучені розділи математики з геометрії, комбінаторики, векторів та комплексних чисел.

Структурно посібник складається з 5 розділів. Перші два розділи присвячені початковим відомостям з геометрії на площині та геометрії у просторі. У розділах 3,4,5 викладені поняття з розділів «Комплексні числа», «Комбінаторика», «Вектори».

Варто зауважити, що викладання нового матеріалу невеликими порціями є характерним для усіх розділів і сприяє кращому розумінню та засвоєнню студентами математичної термінології та суті математичних термінів, визначень та методів розв'язання задач.

Тексти усіх розділів адаптовані для викладання іноземним студентам. Разом з теоретичним матеріалом у посібнику міститься значна кількість прикладів за усіма розділами курсу.

Кожний розділ посібника починається зі словника (лексики розділу) і закінчується питаннями з даної теми та завданнями для самостійної роботи.

Зміст навчального посібника відповідає вимогам навчальних планів та програм, і посібник може бути рекомендованим до видання.

Завідувач кафедри інноваційних
і педагогічних технологій Харківського
національного педагогічного
університету ім. Г.С. Сковороди

М.К. Подберезський, доктор
педагогічних наук, професор



засвідчується зав. загальним

27. 04. 10 р.