

РЕЦЕНЗІЯ

на комплексну контрольну роботу з вищої математики для студентів напрямів 6.050502 „Інженерна механіка”, 6.050504 „Зварювання”, 6.050402 «Ливарне виробництво», 6.050503 «Машинобудування», 6.050401 „Металургія”.

Пропонована комплексна контрольна робота (ККР) за змістом відповідає вимогам до об'єму та форми пакетів комплексних контрольних робіт з фундаментальних і професійно орієнтованих дисциплін.

В цілому варіанти завдань відповідають програмним вимогам курсу вищої математики та принципу комплексності. За змістом пропонована ККР достатньо повно відображає основні розділи вищої математики, що викладаються студентам даного напрямку.

За об'ємом всі варіанти ККР складаються з п'яти завдань і мають приблизно однаковий рівень складності. Всі завдання належать до різних розділів вищої математики. Значна частина завдань у ККР є професійно орієнтованими.

Задачі в кожному варіанті підбрані так, що їх розв'язання не потребує знання складних формул, але при цьому студенти повинні знати і розуміти основні фундаментальні поняття та формули курсу вищої математики. З цієї причини недоцільно використовувати при написанні ККР довідкові матеріали.

Критерії оцінки виконання завдань дозволяють обґрунтовано перевірити кожну роботу за чотирибальною шкалою (2), (3), (4), (5) і в цілому відповідають вимогам вищої школи.

Рецензована комплексна контрольна робота дає можливість ґрунтовного контролю залишкових знань студентів з дисципліни Вища математика. Її можна використовувати для оцінки рівня готовності студентів до вивчення дисциплін загальнотехнічного циклу, а також спеціальних дисциплін.

Кандидат педагогічних наук,
доцент кафедри геометрії та
методики викладання математики
Слов'янського державного
педагогічного університету

Н.І. Труш



Підпис Труш Н.І. підм. вкр.пер.ч.
Нач. відділу кадрів Сергій Сергійович

