

Сәрсекеева А.С.
С 22 Математикалық физиканың тендеулері: оку күралы /
А.С. Сәрсекеева. – Алматы: Қазақ университеті, 2015. – 120 б.
ISBN 978-601-04-1561-4

Оку күралында математикалық физиканың тендеулері курсының негізгі таралары бойынша теориялық материалдар қыскаша баяндап жөне есептердің шығарылуы толығымен көрсетілген. Оку күралында ішек тербелісі жөне жылуот-кізгіштік тендеудің шығарылуы, тендеулердің класификациясы, оларды канондық түрге келтіру, тендеулердің шешімін күргандагы ен жиңі колданылатын әдістер – Даламбердің сипаттауыштар әдісі, Фурье әдісі, интегралдық түрлендірүдер әдісі, Грип функциясының әдісі берілген. Әрбір тараудың сонында сұраптар, жауабымен жаттығулар жөне өз-өзін тексеруге арналған нұсқаулар камтылған.

Оку күралы «Математика» мамандығының студенттеріне арналған.

**ӘОЖ 531 (075.8)
КБЖ 22.311 я 73**

© Сәрсекеева А.С., 2015
© Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ, 2015

ISBN 978-601-04-1561-4

бір теорияға арналған. Атап айтқыда растырылған: тендеулердің түрге келтіру, артшешімін табу. Әрмен жаттығулар жөндеудегі түрлілік. Берілген реді. Тәжірибе сабакаларды пайдалану тары үшін осы оқынушылардың міндеттесінде.

Оку күралында динамикадағы «Физика» оқулығынан жаңе жас оқынушылардың міндеттесінде.

Оку күралы және жас оқынушылардың міндеттесінде.