

DIR1, zadaća 7, 18.05.2007.

Napomena Brojevi zadataka u zadaći odnose se na zadatke u Demidoviču.

Tamo se na početku poglavlja "Neodređeni integral" nalazi velika tablica neodređenih integrala. Možda će Vam za rješavanje zadaće trebati i neki integral od tamo kojeg nismo spomenuli na vježbama. Nemojte učiti tablicu napamet, nego ju koristite kao "šalabahter" dok rješavate zadaću. Tablicu neodređenih integrala smjet ćete imati i na kolokvijima.

Neposredno integriranje Rješavajte zadatke 1031. – 1047. i 1051. – 1080. Iako se poglavlje zove "neposredno integriranje", možda Vam zatreba pokoja jednostavna supstitucija, a smijete koristiti i druge metode integriranja koje znate.

Metoda supstitucije 1192. – 1199.

Parcijalna integracija 1211. – 1228.

Racionalne funkcije Zadaci 1280. – 1300. Tu nema ništa pametno (nikakva ideja), samo primjena "kuharice" koju smo napravili na vježbama. Kad ste sigurni da ste je savladali, prestanite računati integrale i odite van; proljeće je.