

2	3	Σ

Nazwisko

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

0

Imię

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Indeks

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ANALIZA 2B, KOŁOKWIUM nr 2, 10.03.2016, godz. 8.15-9.00

Wykład: J. Wróblewski

PODCZAS KOŁOKWIUM NIE WOLNO UŻYWAĆ KALKULATORÓW

Zadanie 2. (10 punktów)

Obliczyć całkę nieoznaczoną

$$\int \frac{2x+3}{x^4+x^2} dx.$$

Zadanie **3.** (10 punktów)
Obliczyć całkę nieoznaczoną

$$\int \frac{dx}{1 + \sqrt{1 + \sqrt{1 + x}}}.$$