nuchen anaws ! 13.09. 2009

leon montes the than ky

1. Преспешнете жопределенити интеграми:

157. a)
$$\int azan \frac{2x}{1+xz} dx$$
 (3a $x < -1$)

157.8)
$$\int \frac{6x+3}{(x^2+2x+2)^3} \, dx$$

207.2. Kerra f: (0,+00) -> P e Herryre KOCHOTG

u lim
$$J(x) = \ell$$
. x
 $x \to +\infty$ $\int J(t)dt$
 $\partial x = \int f(t)dt = \ell$
 $x \to +\infty$ $\int f(t)dt = \ell$

201. 3. Hameperise paguyca sia croguniouis Ha cinementous peg

20т. 4. Посочение (е крашка обосповка) кон ощ

useme yamite ca exogensu u kou - tee.

a)
$$\int \frac{dx}{3}$$
 $\int x(2-x)^4$
 $\int \frac{\ln^2(4-x)}{3\sqrt{(4-x)^5}} dx$

2)
$$\int \frac{\ln^2 x}{\sqrt[3]{x^5}} dx$$
 g) $\int \frac{\ln x}{(x^2-1)^2} dx$

207. 5. Hameperine nau-mankaman navering un tradition maring conocinoci tra d(x,y) = y2. e -4x2+3y-y2 6 lemoncecipouno D: 4x2+y2 = 5 m B R

(08 mso 110 тогки. Оценкаша е на база 100 г. m. e sapa ce 622 mosimoci sa mos é ma sasara)