

0.5

$(\ln(2)=0,7) \cdot (C) -$

0.5

$\cdot D_f \quad x \quad f(x) \quad (3)$

$$\begin{cases} g(x) = e^{(x+2)\ln|x+1|}, & x \neq -1 \\ g(-1) = 0 \end{cases} : \quad x \quad g$$

0.5

$g(x) = |x+1| \cdot e^{(x+1)\ln|x+1|} : \quad -1 \quad x \quad - \quad (1)$

0.25

$\cdot -1 \quad g \quad -$

0.5

$\cdot -1 \quad g \quad -$

1

$(\quad (3) \quad) (\quad - \quad) g \quad (2)$

$\cdot (\Omega; \vec{u}; \vec{v}) \quad , \quad , \quad g \quad (\Gamma) \quad (3)$

0.5

$\cdot (\Gamma) \quad -$

1

$\cdot (\quad) (\Gamma) \quad -$

1

$\cdot m \quad x \in IR : m^{\frac{1}{x+2}} = |x+1| : \quad (4)$

:

