Ажлын хуудас

Нэр:

Уламжлал давтлага хичээл

1. $y = \frac{1}{x^3}$ функцийн уламжлал $y' = -3x^{-4}$-тэй тэнцүү зөв үү?

2. $2x^5 - x^3 + 3x - 8$ функцийн уламжлалыг ол.

A. $10x^4 + 3x^2 - 3$ B. $10x^4 - 3x^2 + 3$ C. $10x^6 - 3x^4 - 3x$ D. $5x^6 - 3x^3$

3. Зөв харгалзуулаарай.

a) $y=2$	1) $y' = \frac{1}{2}x^{-0.5}$
b) $y=2x$	2) $y' = 0$
c) $y=x^2$	3) $y' = -2x^{-3}$
d) $y = \sqrt{x}$	4) $y' = 2$
e) $y=\frac{1}{x^2}$	5) $y' = 2x$

4. Тодорхойлолтыг нөхөж бичээрэй.

Тогтмол тооны уламжлал ..... байна.

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS