



PHYSICS

BOOKS - NAGEEN PHYSICS (HINDI)

भौतिक गणित

Udaharan

1. यदि $y = \frac{x^2}{a + x}$, तब



वीडियो उत्तर देखें

2. $\sin x^2$ का अवकल गुणांक ज्ञात कीजिये

 वीडियो उत्तर देखें

3. $(ax^2 + b^3)$ का अवकल गुणांक ज्ञात कीजिये

 वीडियो उत्तर देखें

4. $\log \sin x$ का अवकल गुणांक ज्ञात कीजिये

 वीडियो उत्तर देखें

5. $\sec x$ का अवकल गुणांक ज्ञात कीजिये



वीडियो उत्तर देखें

6. माना $f(x) = x^3 - 9x^2 + 24x - 12$. तब x के किस मान के लिए $f(x)$ महत्तम होगा तथा किस मान के लिए न्यूनतम ?



वीडियो उत्तर देखें

7. $\int_0^{\pi/4} \sin 2x dx$ का मान ज्ञात कीजिये



वीडियो उत्तर देखें

8. $\int_R^\infty \frac{GNm}{x^2} dx$ का मान ज्ञात कीजिये



वीडियो उत्तर देखें