



## MATHS

### BOOKS - CHHAYA MATHS (BENGALI)

#### এক মাত্রিক অবকল সমীকরণ

#### Example

1. সমাধান করো:  $x \frac{dy}{dx} - y = x^2$



Watch Video Solution

2. সমাধান করো:  $\frac{dy}{dx} + \frac{1 - 2x}{x^2}y = 1$



Watch Video Solution

3. সমাধান করো:  $(x + y + 1) \frac{dy}{dx} = 1$



Watch Video Solution

4. সমাধান করো:  $(y + 1) \frac{dy}{dx} - (x + 1)^n = 0$



Watch Video Solution

5. সমাধান করো:  $(1 + y^2) dx = x dy$



Watch Video Solution

6. সমাধান করো:  $(1 + x^2) \frac{dy}{dx} + y = 0$



Watch Video Solution

7. সমাধান করো:  $\frac{dy}{dx} = \frac{y}{1 - x}$



Watch Video Solution

