Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

कक्षा - 10

गणित

अध्याय - 2

बहुपद

भाग - 2

केशव शर्मा

99.50 %

Aim - 100

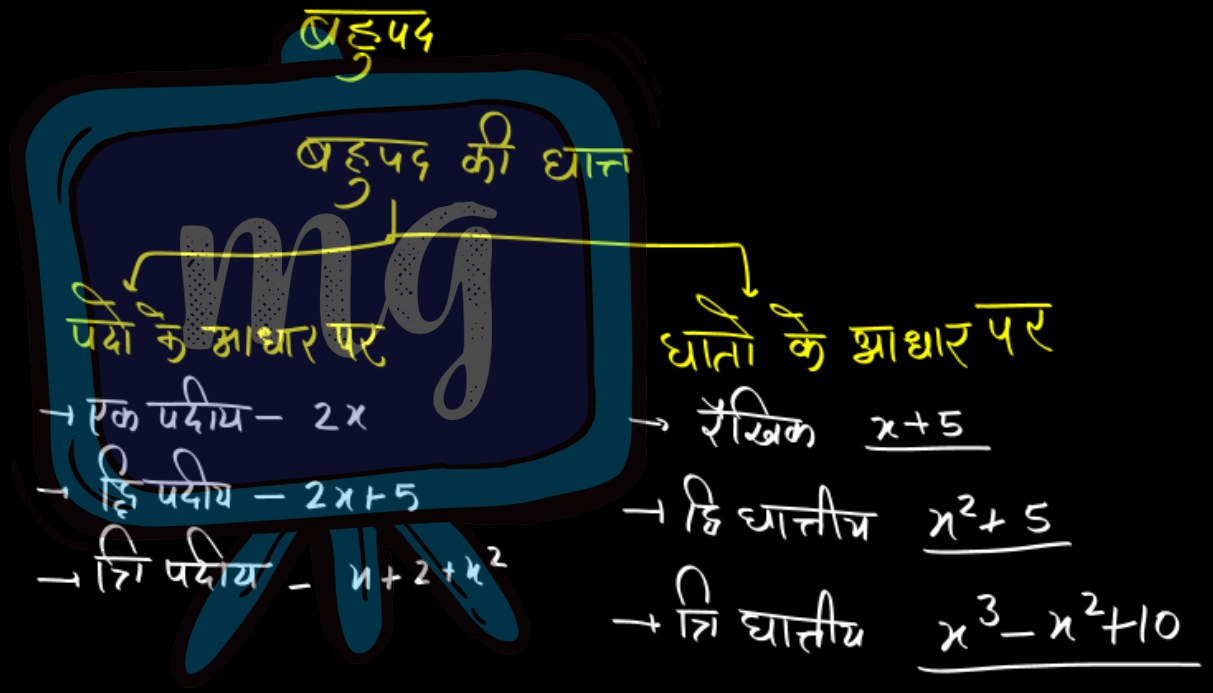
Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



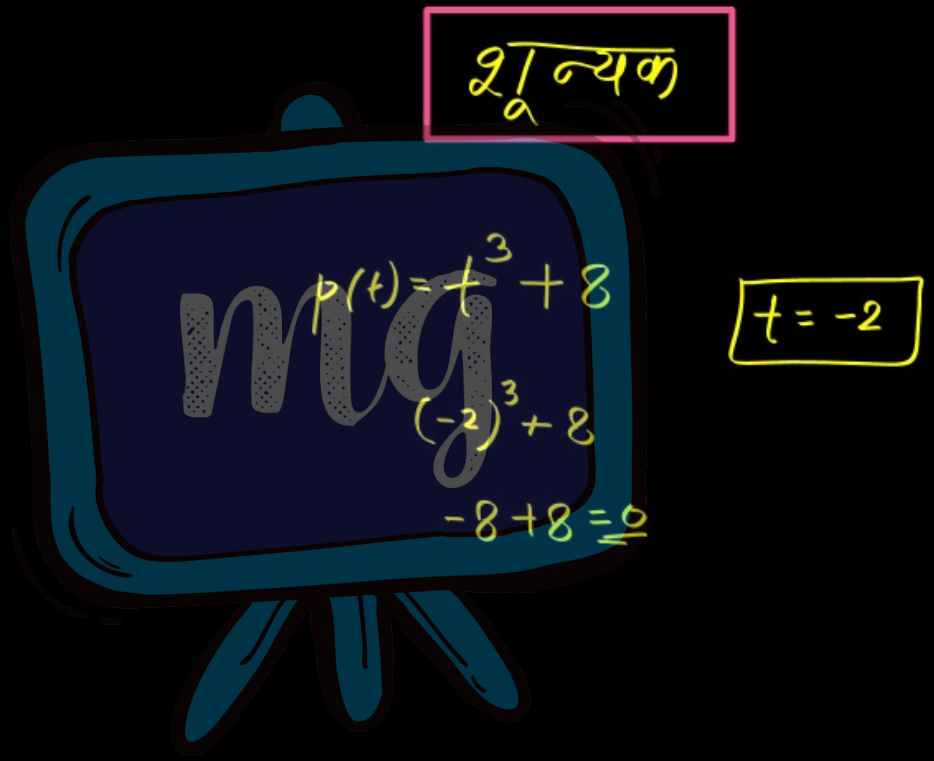
Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



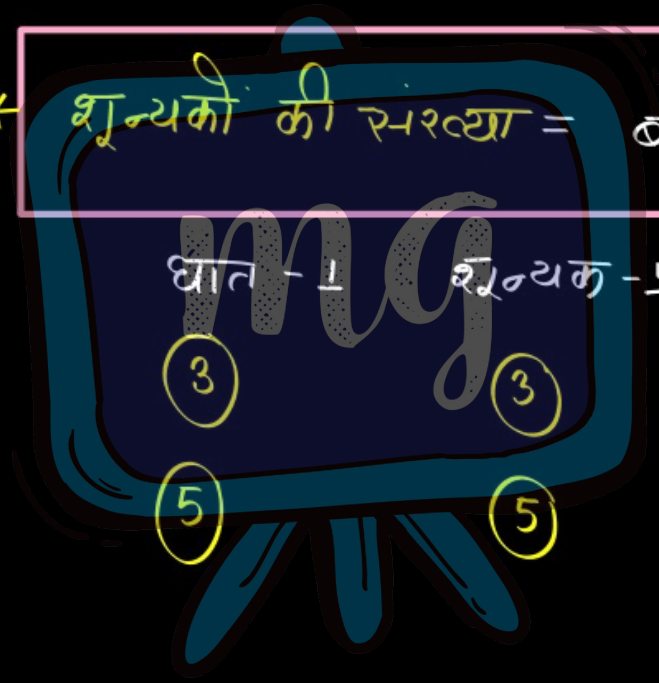
Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

शून्यकों की संख्या

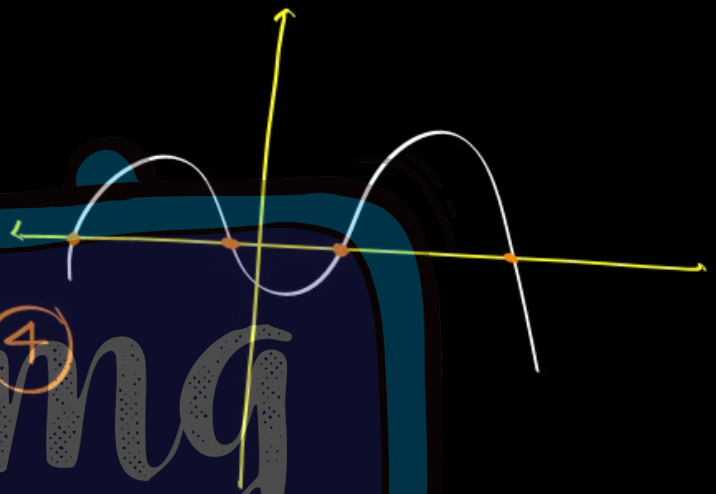
* शून्यकों की संख्या = बहुपद की घात

घात - 1 शून्यक - 1



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



④

वक्र x-अक्ष को जितनी बार काटता है उतने ही शून्यक होते हैं।

Under CSR Support by ipca | Foundation

बहुपद

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

बहुपद के शून्यकों का ज्यामितीय अर्थ :-

- माना $y = f(x)$ एक बहुपद है तब $y = f(x)$ का आलेख (ग्राफ) x–अक्ष को जिन बिन्दुओं पर प्रतिच्छेद करता है **बहुपद के शून्यक** कहलाते है।

Under CSR Support by ipca | Foundation

बहुपद

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

- किसी बहुपद $y = f(x)$ का ग्राफ जितने बिन्दुओं पर x-अक्ष को प्रतिच्छेद करता है तो उस बहुपद के उतने ही **शून्यक** होंगे।

