

## B CSOPORT

①<sub>a</sub>)  $f$  PRIMITÍV FÜGGVÉNYE  $F$ , NA  $F' \equiv f$

$f$  HATA'ROZATLAN INTEGRÁLJA PEDIG  
AZ A HALMAZ, AMI  $f$  PRIMITÍV FÜGGVÉNYEIT  
TARTALMAZZA. LÁSD 114. OLDAL

$$b) \boxed{G(x) = F(x) + C}$$

↳ LÁSD 115. OLDAL

$$\begin{aligned} 2 &= G(1) = F(1) + C = \\ &= 2 \cdot 1^3 - 3 + C = -1 + C \end{aligned}$$

TENA'T  $\boxed{C=3}$  ÉS ÍGY  $G(x) = 2x^3$

---

② LÁSD A CSOPORT MEGOLDÁSÁT

---

③ LÁSD A CSOPORT MEGOLDÁSÁT

---

④ LÁSD A CSOPORT

---

⑤ LÁSD A CSOPORT