$$A \ge K$$
; fi) N. 8.0. $e = \lim_{n \to \infty} (1 + \frac{1}{n})^n$

(ii) AV e E Q , rore In EM Work ne EM . Textforms formóv
$$e = \frac{80}{K!} \frac{1}{K!} = 1 + \frac{1}{1!} + \frac{1}{2!} + \cdots + \frac{1}{n!} + \left[\frac{1}{(n+1)!} + \frac{1}{(n+2)!} + \cdots \right] = Rn 64 A May$$

ка цраббогре со бубара из Езия:

$$= 6 \int (y^2 - 3y + 3 - \frac{1}{y}) dy = 2y^3 - 9y^2 + 18y - 6 \ln y + C$$

$$y = 6 \sqrt{x} + 1$$

$$= 2 (6 \sqrt{x} + 1)^3 - 9 (6 \sqrt{x} + 1)^2 + 18 (6 \sqrt{x} + 1) - 6 \ln (6 \sqrt{x} + 1) + C$$