¦¾ê¾ì½ນ½÷ìö ¯½§¾êõ½Äª ¯½§¾§ö÷ì¾¸

¦ñªð¾® Àº¡½ì¾© ¯½§¾êõ½Äª Àº¡½²¾® ¸ö꽌¾«¾¸ºນ

ŒŒŒŒŒ===000===ŒŒŒŒ

¹ö®ö¦º®À¦ñ¥®§ñ ´.6 Àº¡½²¾®ê‰½Àê©

¦ö»¼ນ 1999 Œ 2000

¸§¾ £½ນò¦¾© À¸ì¾ 180 ນ¾êó

1. ¥¾§º¡¹¸È¼¡¿ນö

$$f\left(x\right)=\frac{x^2-6x+5}{x-3}$$

2. ¥¾£òÄìÈº®À¢©¢º¤ª¿ì¾

2.1 $\lim_{x\to 2}\frac{1+\sqrt{x-1}}{x+1}$

2.2 $\lim_{x\to 0}\frac{\sin 4x}{x}$

3. Ã¹É¿ì¾: $f\left(x\right)=\frac{1-x^5}{1-x}$ ¡¿ນöÃນ¡È $R-\{1\}$. ¥¾£òÄìÈöª¿ì¾¢ñÎ¢ $f'\left(x\right)$

4. Ã¹É¿ນ¸ນ¦ö: $z=2+2i$

¥¾£òÄìÈ z^2

¥¾¢¼ນ z^2 Ãນ»®Äª´ó´ðò

5. ¥¾Á¡É¢õºöÃນ¡È¥¿ນ¸ນ¥ò: R $\cos^2 X+5\cos X+4=0$

6. Ã¹É¿ì¾: $f\left(x\right)=\frac{4-x}{x+2}$ ´ò¦ñ¦½Á©¤(C)

¥¾¦ô¦¾ Áì½ ÁªÉÀ¦ñ¦½Á©¤ (C) ¢º¤ $f\left(x\right)$

²ò©¸ÈÀ´ö»È´¢º¤À¦ñê¼´Á´ÈÀ´öÀ£¢£ð¢º¤ (C)

7. ¥º¡Á¡É-ÎÈ¨-Î¢, ¯¾¡¥º¡-´ðö¦½Ïó8 Cm Áì½ ì¸¤¦ø18 Cm ®ñ¥ນÕÀªñ-¸¾¤Ä¸Éêó²¾«¾©ê¢º¤»®ນÕìúÄ©ÉÀ²¢Àº¼-ÎÈ¨´öªñºñ-Î¢(¥õນÕÄ©É¯Èນ-ìöÃນ¥º¡Á¡ÉນñນÕÄ©Éú-ºº¡-Î¢¦Èນ¦†(1/4) ¢º¤®ðð¾©ນÕÃນ¥º¡Á¡É-©¤¡È¸.

7.1 ¥¾§º¡¹¾®ðð¾© (V) ¢º¤¥º¡Á¡É (êÓõ).

7.2 ¥¾§º¡¹¾®ðð¾© (V_1) Áì½ ìö¦½Ïó ¢º¤-ÎÈ¨´öªñ.

À²¢Àº¼ນÕê‡ú-ºº¡-´¾ນñ Ä¯«º¡Ã¦¥º¡Á¡Éºó-ÎÈ¨-Î¢êÀ¯ñ»®¥¸¨

(´ðó) ìö¦½Ï¢º¤-¯¾¡¥º¡-ÎÈ¨ນšê‰ìö¦½Ï¢º¤-¯¾¡¥º¡êÒõêÄ©É¸¼-

´¾À¹ñ-¸ÈນÕÀªñ²ðó¥¾§º¡¹¾ì¸¤¦øh ¢º¤²¾¡¦Èນ»®¥¸¨¢º¤¥º¡?