

Θέτουμε $9876542=\alpha$. Τότε το κλάσμα

$$A=\frac{9876543\cdot 9876544\cdot 9876545-5\cdot 9876542^2-11\cdot 9876542-6}{9876542^2} \text{ γίνεται}$$

$$A=\frac{(\alpha+1)\cdot(\alpha+2)\cdot(\alpha+3)-5\cdot\alpha^2-11\alpha-6}{\alpha^2}=\frac{\alpha^3+6\alpha^2+11\alpha+6-5\cdot\alpha^2-11\alpha-6}{\alpha^2}=$$

$$\frac{\alpha^3+\alpha^2-\alpha^2(\alpha+1)}{\alpha^2}=\alpha+1. \text{ Τελικά } A=9876543.$$