

Γ ΛΥΚΕΙΟΥ ΜΕΡΟΣ Α

6.17 1)

- α) $\lim_{x \rightarrow -6^-} f(x) = +\infty$
- β) $\lim_{x \rightarrow -6^+} f(x) = -\infty$
- γ) $\lim_{x \rightarrow -2} f(x) = +\infty$
- δ) $\lim_{x \rightarrow 2} f(x) = -\infty$
- ε) $\lim_{x \rightarrow 6} f(x) = -\infty$

6.17 2)

- α) $\lim_{x \rightarrow -7} f(x) = -\infty$
- β) $\lim_{x \rightarrow -3} f(x) = +\infty$
- γ) $\lim_{x \rightarrow 0^-} f(x) = -\infty$
- δ) $\lim_{x \rightarrow 0^+} f(x) = +\infty$
- ε) $\lim_{x \rightarrow 4^-} f(x) = +\infty$
- στ) $\lim_{x \rightarrow 4^+} f(x) = -\infty$

6.17 3)

- α) $\lim_{x \rightarrow -3^-} f(x) = +\infty$
- β) $\lim_{x \rightarrow -3^+} f(x) = -\infty$
- γ) $\lim_{x \rightarrow -1^-} f(x) = -\infty$
- δ) $\lim_{x \rightarrow -1^+} f(x) = +\infty$
- ε) $\lim_{x \rightarrow 0^-} f(x) = -\infty$
- στ) $\lim_{x \rightarrow 0^+} f(x) = +\infty$
- ζ) $\lim_{x \rightarrow 2^-} f(x) = -\infty$
- η) $\lim_{x \rightarrow 2^+} f(x) = +\infty$
- θ) $\lim_{x \rightarrow 3^-} f(x) = +\infty$
- ι) $\lim_{x \rightarrow 3^+} f(x) = -\infty$