

(K1) $x = -1 \pm \sqrt[12]{1.12}$

(K2) $x = \frac{1}{\log_{10} 1.1}$

(K3) 528000

(K4) $e^{0.1}$

(K5) $\lim_{x \rightarrow 1-0} f(x) = 0$, $\lim_{x \rightarrow 1+0} f(x) = 1$ より $\lim_{x \rightarrow 1-0} f(x) \neq \lim_{x \rightarrow 1+0} f(x)$ であるから.

(K6) $y' = \frac{e^x}{1 + e^{2x}}$

「β (金利編)」の受講判定

- (1) (K1)(K2) の全問正解 \Rightarrow 「β (金利編)」受講可能です。ただし、金利の初歩 (金利用語・単利計算・複利計算) についての知識がない場合は、指定教科書を用いて自習してください。
- (2) その他 \Rightarrow 「α (金利編)」を受講しましょう。

「γ (解析学編)」の受講判定

- (1) (K1)(K2)(K3)(K4) の全問正解 \Rightarrow 「γ (解析学編)」受講可能です。
- (2) (K1)(K2) のうち、少なくとも1問「不正解」 \Rightarrow 「α (金利編)」を受講しましょう。
- (3) その他 \Rightarrow 「β (金利編)」受講可能です。ただし、金利の初歩 (金利用語・単利計算・複利計算) についての知識がない場合は、指定教科書を用いて自習してください。

「δ (解析学編)」の受講判定

- (1) (K1)(K2)(K3)(K4)(K5)(K6) の全問正解 \Rightarrow 「δ (解析学編)」受講可能です。
- (2) (K1)(K2) のうち、少なくとも1問「不正解」 \Rightarrow 「α (金利編)」を受講しましょう。
- (3) (K3)(K4) のうち、少なくとも1問「不正解」 \Rightarrow 「β (金利編)」を受講しましょう。
- (4) その他 \Rightarrow 「γ (解析学編)」受講可能です。