



2026年度 東京医科大学 学校推薦型選抜 基礎学力検査 数学 問題

2025年11月29日実施

YMS「東医推薦テキスト」から 入試問題がズバリ大的中!!

実際の入試問題

設問6 $x > 0$ における関数を

$$f(x) = \int_x^{2x} \frac{2^t}{t} dt$$

と定める。このとき、 $f'(4)$ は次のどれか。

26

- a. 4
- b. 60
- c. 68
- d. 124



推薦対策
テキスト

「定積分で
表された
関数の微分」
が大的中!!

YMS 東医推薦対策テキスト

設問20 $f(x) = \int_{\sqrt{x+1}}^{x-1} \sqrt{t^3+1} dt$ のとき $\lim_{h \rightarrow 0} \frac{f(3+h) - f(3)}{h}$ として適切なものを、

次のうちから一つ選べ。

- a. $\frac{8}{3}$
- b. $\frac{9}{4}$
- c. 2
- d. $\frac{11}{6}$
- e. $\frac{12}{7}$
- f. $\frac{13}{8}$

YMSの 私立医学部 推薦本科コース



私立医学部の学校推薦型選抜・総合型選抜に特化した対策講座で、学科(適性)試験、面接対策、小論文、願書添削指導など、各大学の試験内容に合わせた対策を実施します。

東京医科大学 推薦本科コース

◆基礎学力検査対策
徹底的な過去問研究を基に
「予想問題」を作成。
4科目すべて対策します!!