




第8講 積分法(2) 学びのチェックリスト

	項目	知ってた?	使えそう?
1	$\int (e^x \text{ の式}) \cdot e^x dx$ の積分		
2	$\int (\log x \text{ の式}) \cdot \frac{1}{x} dx$ の積分		
3	$\int (\cos x \text{ の式}) \cdot \sin x dx$ や $\int (\sin x \text{ の式}) \cdot \cos x dx$ の積分		
4	置換積分法 (定積分の場合) でチェックすること2つ		
5	$\sqrt{(\text{正の数}) - x^2}$ の定積分を求めるときの置き換え方		
6	$\frac{1}{(\text{正の数}) + x^2}$ の定積分を求めるときの置き換え方		
その他、気づいたことなど			 <p style="font-size: small;">高2理系数学TH(中高一貫) 河合塾神戸三宮校 提出用サイト (お持ち帰り) 河合塾神戸三宮校 (中高一貫) HJ 希聖塾と塾</p>

切り取って、下の [提出用] の方を授業後に提出してください。

神戸三宮校 2020年度 II期 STH理 (中高一貫)

氏名

第8講 積分法(2) 学びのチェックリスト

提出用

	項目	知ってた?	使えそう?
1	$\int (e^x \text{ の式}) \cdot e^x dx$ の積分		
2	$\int (\log x \text{ の式}) \cdot \frac{1}{x} dx$ の積分		
3	$\int (\cos x \text{ の式}) \cdot \sin x dx$ や $\int (\sin x \text{ の式}) \cdot \cos x dx$ の積分		
4	置換積分法 (定積分の場合) でチェックすること2つ		
5	$\sqrt{(\text{正の数}) - x^2}$ の定積分を求めるときの置き換え方		
6	$\frac{1}{(\text{正の数}) + x^2}$ の定積分を求めるときの置き換え方		
感想、メッセージ、相談など			