

「解けない」が一気に「解ける」になる
個別指導・数学短期集中ゼミ(第11回)
- 二項定理の応用②(等式の証明) -

2024. 12. 30(月)

- (1) 学習テーマ：二項定理の応用②(等式の証明) 【数学Ⅱ「整式の乗法・除法と分数式」より】
 (2) 学習内容 (テキストはA4判片面プリントです。)

No. 1 6	(1 / 4)	★解法の技術★	$(1 + x)^n$ の展開式を利用した等式の証明	1 枚
		★理解のチェック★	例題が理解できたかを点検する問題	1 枚
	(2 / 4)	★演習★【1】	x に代入する数値を工夫して等式を証明する	1 枚
		★演習★【2】	x に代入する数値を工夫して等式を証明する	1 枚
	(3 / 4)	★演習★【3】	展開式 = 1 となる特殊な形の証明です	1 枚
	(4 / 4)	★演習★【4】	展開式 = (数) ⁿ の形でない等式の証明	1 枚
No. 1 6 s	(1 / 1)	◇発展演習◇【1】	$(1 + x)^n$ の展開式を利用した不等式の証明	1 枚
				合計 7 枚

【注】「整式の乗法・除法と分数式」全体の学習計画は、以下の経路でご覧になれます。

| suusenn.com | →▶サイトマップ→高校数学・学習計画書 MENU

→数学Ⅱ【1】整式の乗法・除法と分数式 記録

【注】教材は、時間内で、できるところまで学習します。

時間内で早く教材を学習し終えた場合は、少し先の勉強まで進みます。

今回は、「二項定理の応用③n桁の数の決定と二項定理」まで進みます。

- (3) 期間 2025年1月中：この期間に、1コマ(90分/コマ×1コマ)を選んで受講します。
 (4) 受講料 3000円/コマ×1コマ=3000円

【注】数専ゼミの塾生の場合：2500円/コマ×1コマ=2500円

(5) 受講の申込み方法

①お電話で、受講日と時間帯を予約してください。

(満席の場合は他の日時に変更をお願いする場合があります。)

②受講当日に「集中ゼミ受講申込書」を、受講料3000円を添えて提出してください。

「集中ゼミ受講申込書」には、受講を希望する日時を1か所選んで○を付けてください。

短期集中ゼミ第11回・受講申込書(2025年1月)

学習テーマ：**二項定理の応用②(等式の証明)** 【数学Ⅱ「整式の乗法・除法と分数式」より】

下の表から受講を希望する**1コマ**を選んで○をつけてください。

受講時間帯		日	月	火	水	木	金	土
					1	2	3	4
A組	4:30~6:00							
B組	6:00~7:30							
C組	7:30~9:00							
		5	6	7	8	9	10	11
A組	4:30~6:00							
B組	6:00~7:30							
C組	7:30~9:00							
		12	13	14	15	16	17	18
A組	4:30~6:00							
B組	6:00~7:30							
C組	7:30~9:00							
		19	20	21	22	23	24	25
A組	4:30~6:00							
B組	6:00~7:30							
C組	7:30~9:00							
		26	27	28	29	30	31	
A組	4:30~6:00							
B組	6:00~7:30							
C組	7:30~9:00							

【注】斜線部は塾のお休みですので、集中ゼミは受講できません。

受講料 3000円 を添えて受講を申込みます。

受領印

氏名

「解けない」が一気に「解ける」になる数専ゼミの短期集中ゼミ

数専ゼミ・山形東原教室

〒990-0034 山形市東原町二丁目10番8号

TEL: **(023)633-1086** / FAX: (023)633-1094

メールアドレス: suusen@seagreen.ocn.ne.jp