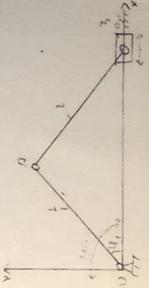
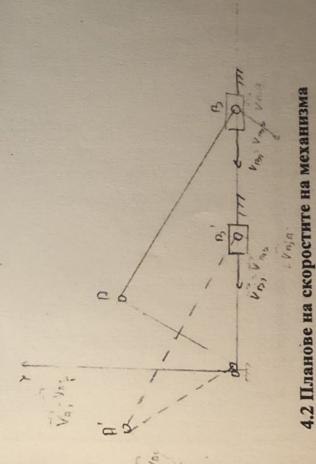
Преподавател: **Тема: ГЕОМЕТРИЧЕН И КИНЕМАТИЧЕН АНАЛИЗ НА** ЕЛЕМЕНТАРЕН РАВНИНЕН ЛОСТОВ МЕХАНИЗЪМ Група: 55 CUHOPOR ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ Катедра "Теория на механизмите и машините" CTYACHT: HUKOLOW GEOPPURE Фак. №: (6 (2 19 0 49 **IIPOTOKOJI №4** Дата:

1. Кинематична схема на механизма

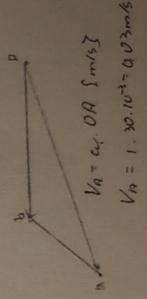


- 2. Зададени параметри AB-50 mm OA - 30mm CO' = 15-1
- Споросите на въемата 3. Търсени параметри
 - 14.2 : 12.2 18=?
 - 4.1 Планове на положението на механизма при $\phi_1 = 6.0...$ и $\phi_1 =$... 4. Графо-аналитичен метод за геометричен и кинематичен анализ



4-1200

18-60



6/m150,0= 2/m . 0,00,0 . mm 15= 101

ph = 31mm

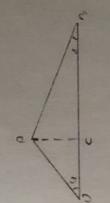
Var - ph.

 $k_{\rm V} = \frac{16}{V} = \frac{0.0^3}{3300} : 9001 = 0.00$

5. Аналитичен метод за геометричен и кинематичен анализ

5.1 Връзка между скоростта и първата предавателна функция

5.2 Определяне на функцията на положението на механизма



$$s_3(\phi_1) =$$

, pecn.
$$\phi_3(\phi_1) =$$

$$s_3(\varphi_1) =$$

, pecn.
$$\varphi_3(\varphi_1) =$$

5.3 Определяне на първата предавателна функция на механизма

$$s_3'(\varphi_1) = v_3 = v_3$$

, pecn.
$$\phi'_3(\phi_1) =$$

= 10 иdи •

$$s_3'(\varphi_1) = v_3 = v_3$$

, pecn.
$$\phi_3(\phi_1) =$$

6. Сравняване на резултатите

Положение на началното звено	Пара	Параметър	Графо-аналитичен метод	Аналитичен метод
	53	63		
= 6	V3	<i>w</i> ₃		
	53	43		
= 6	V3	43		

MONSHO- MOND BUNKOOU 7. Изволи При изследване на посредством на на rpachucuus news