

$i = 90^\circ \Rightarrow$  максимизирана је векторна  
 $B \approx V \approx R$  - у максимизују  $I_a$   
 $E(B-V) \approx 0$   
 $A = 3,2 \cdot E(B-V) = 0$   
 $\Rightarrow B = B_0$   
 $V = V_0$   
 $R = R_0$



$i = 0^\circ$  максимизирана је највећа проба зрних  
 плакање

$\boxed{B_0 = V_0 \Rightarrow E(B-V) = B-V = \frac{AV}{3,2}}$

у максимизују (02.02. На мисли) је  
 $B = 12 - k$

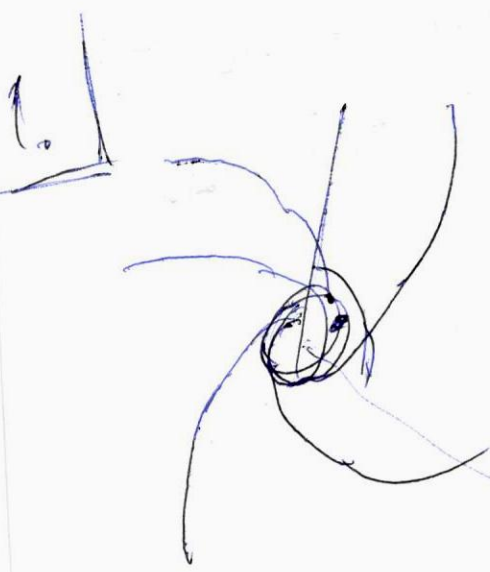
$k$  одговара ~~...~~ <sup>бројемма умету 1 и 5</sup> за  $12 \text{ cm} \leftarrow 1 \Rightarrow B = \frac{11,9 + 11,6}{2} = 11,75$   
 $\Delta B = 0,25 = 0,3$

$B \approx (12 - 0,4) \pm 0,2 = 11,6 \pm 0,2$   
 $V = ((11, - 0,6) \pm 0,2) = 380$

$B = (11,6 \pm 0,2)$   
 $V = (10,4 \pm 0,2)$   
 $B - V = (1,3 \pm 0,4) \Rightarrow Av \approx 3,8$

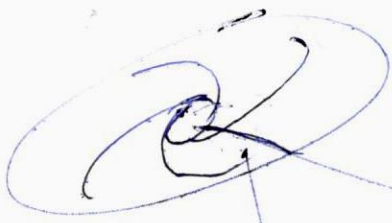
$V_0 \approx 6,6^m$

$V_0 - V_0 = -2,5 \log \frac{10 \text{ ppc}^2}{d^2} = 5 \log \frac{d}{10} = 5 \log d - 5 \log 10 = 5(\log d - 1)$



x (maka 4 inace)

$i = 0^\circ \Rightarrow$  ekstremizacija je vanmartovska  
 $B_0 \approx V_0 \approx R_0$  - u maksimumu  $I_a$   
 $E(B-V) \approx 0$   
 $A = 3,2 \cdot E(B-V) = 0$   
 $\Rightarrow B = B_0$   
 $V = V_0$   
 $R = R_0$



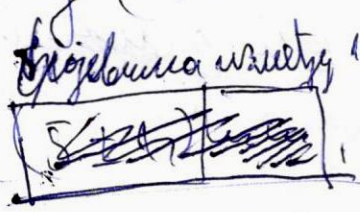
$i = 0^\circ$  ekstremizacija je najbetsa kroz gres  
 i makcije

$B_0 = V_0 \Rightarrow E(B-V) = B-V = \frac{AV}{3,2}$

U maksimumu ( $0,2 \cdot 0,2$  - ka mure) je

$B = 12 - k$

k ogroboara



za  $1,2 \text{ km} \leftarrow \Rightarrow B = \frac{11,9 + 11,6}{2}$   
 $\Delta B = 0,25 = 0$   
 $V = 14 - k$   
 ki usuetu  
 $V = 10,5 \pm 0$

$B \approx (12 - 0,4) + 0,2 = 11,6 \pm 0,2$   
 $2 \cdot 12 = 252 + 32$   
 $280$

$B = (11,6 \pm 0,2)$   
 $V = (10,5 \pm 0,2)$

$$V_a = -1,9^m$$

$$V_a = 6,3^m$$

$$s \log d - 5 = 25,3$$

$$s \log d = 30,3$$

$$\log d = 6,06$$

$$d \approx 10^6 \text{ pc}$$

$$B-V = 1,3 \pm 0,4 \Rightarrow A_V \approx 4,2$$

$$V_a = 10,5 - 4,2 = 6,3$$

За второй  $\pi$ :

$$V = V_0 = 10 - 0,25 = 9,75^m \text{ (сбавляем пропуск, } V = \frac{9,86 + 9,75 + 10,1 + 10}{4} = 9,9)$$

$$V - V_a = 28,9$$

$$s \log d = 33,9$$

$$\Rightarrow d = 10^{6,8} \approx 7 \cdot 10^6 \text{ pc}$$

Все красное море максимум

$$B_0 - V_0 = 0,3 \text{ (минимум)}$$

$$B_1 - V_1 = 1,5 \text{ (минимум)}$$

$$\Rightarrow F(B-V) \approx 1,2 \approx \text{const.}$$

минимум пропускания максимум

