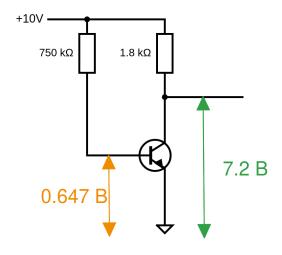
Задание 1

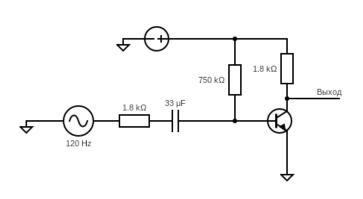


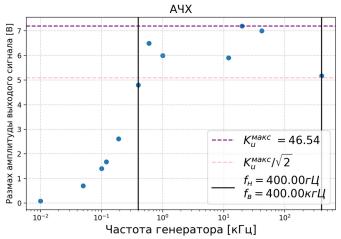
$$J_{\kappa} = \frac{10 - 7.2 B}{1.8 \kappa O M} = 1.56 \text{ MA}$$

$$J_{\delta} = \frac{10 - 0.647 B}{750 \kappa O M} = 12.5 \text{ MKA}$$

$$h = \frac{J_{\kappa}}{J_{\delta}} = \frac{1.56 \text{ MA}}{12.5 \text{ MKA}} = \frac{1.56 \cdot 10^{3}}{12.5} = 124.8$$

Задание 2



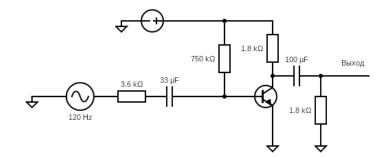


	деление коэфо	фицистта у	ennemna ripi	/ / /
3.00				/
2.75				
三 2.50				
E 2.25 E 2.00 O 1.75 O 1.75 O T 1.50 O T 1.50		9		
0 1.75				
1.50				
	/	/		
X 1.00 - 8 3 W 8 0.75 -				
0.75				
0.50			ости от размаха вх	
0.25 -	Размах выходного $K_u = 12.04$ $K_e = 104.25$	сигнала в зависим	ости от размаха си	гнала на базе
0.00			175 000 5	
0 2		00 125 150 ВХОДНОГО СИ		25 250 27

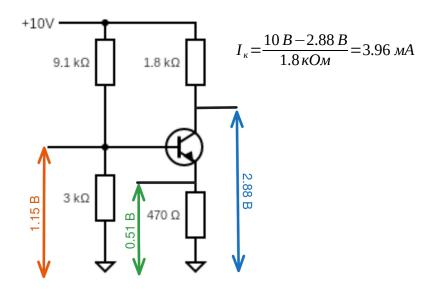
R вх	U макс	Ku	Кe	R вх	fн	fвх
1.8 кОм	7 B	11	110	220 Ом	400 Гц	400 кГц
3.6 кОм	6 B	8	100	781 Ом	400 Гц	400 кГц

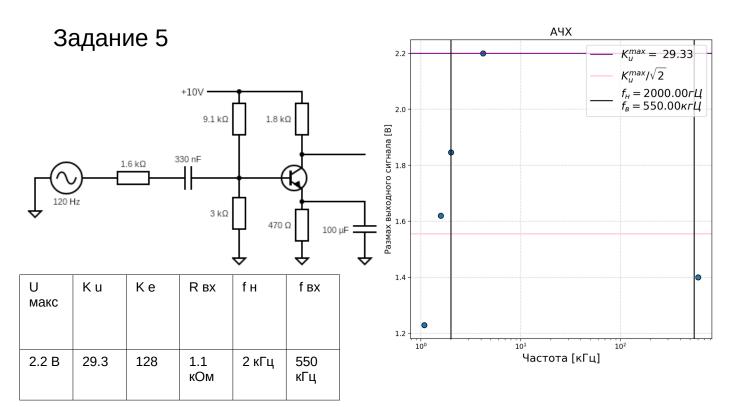
Задание 3

U макс	Ku	Ke	R вх	fн	fвх
2 B	33	454	285 Ом	3 кГц	374 кГц



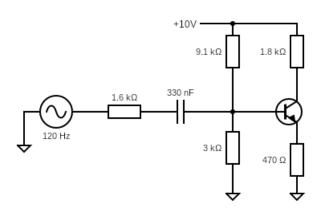
Задание 4





Задание 6

Задание 7



U макс	Ku	Ke	R вх	fн	fвх
361 мВ	1.86	3.57	1.8 кОм	9080 Гц	1320 кГц