2)T=Ma1

M(a-a1)=T-mg

A1=m(g+a)/M+m

a-a1=A

a1=m(g+a)/m+M=g+a/1+(m+M)

M/m=2g/a+1=20+1=21

Ответ: 21

5) (0,5 Вт)/(2 В) = 0,25 А

(40 Вт/40 В) = 1 А

220 В – 40 В = 180 В

(180 В)/(2 В) = 90