Сто
1. Дано: Скорость стр стертня 0.6с, длина /м.

— Найдём длину для наблюдателя:

2- 1 = 20 N 1-0.36c2 = 0.820 = 0.8м

 $70-1=10 \text{ N} \frac{1-0.36c^2}{c^2}=0.810=0.8\text{m}$ Ombem! 028 m

2. Доно! Время по тасами на prakeme 1 h. Скоргость ракета 300 3 Nobmls, 1 x 108 m/s, 2.1 x 108 m/s

Haugen Grand no Macamu Ha om rême.

1) 3×10 m/s: V1=3×10 m/s; To=T\[ 1-EC12 5/h

 $2/\sqrt{10} = V_2 = 1 \times 10^8 \text{ m/s}$   $T_0 = T_{1-\frac{V_2}{C}} = 20.94 \text{ h}$ 

3/ V3= 12. TX1080 m/s

To = T \[ 1 - \frac{\frac{1}{2}}{6} = 0.55\frac{5}{4} \]