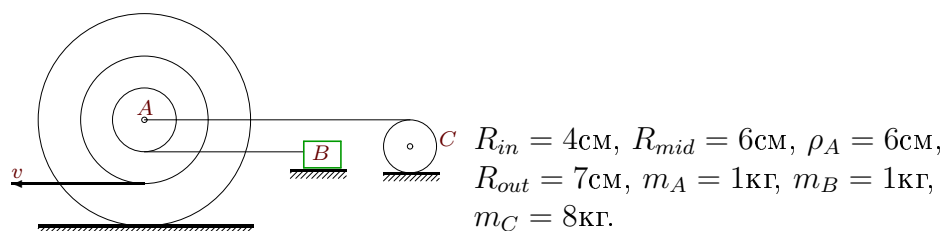


Кинетическая энергия системы. Приведенные массы-2

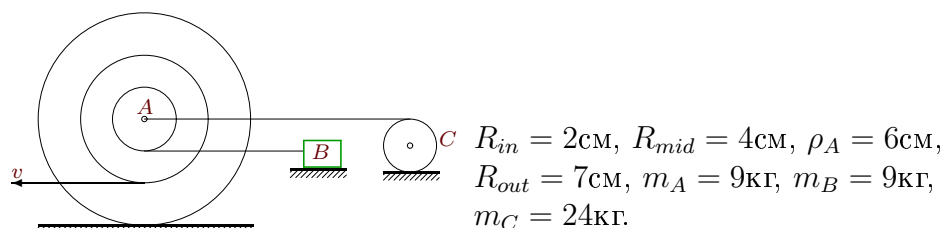
Задача 35.1.

Ван Синьин



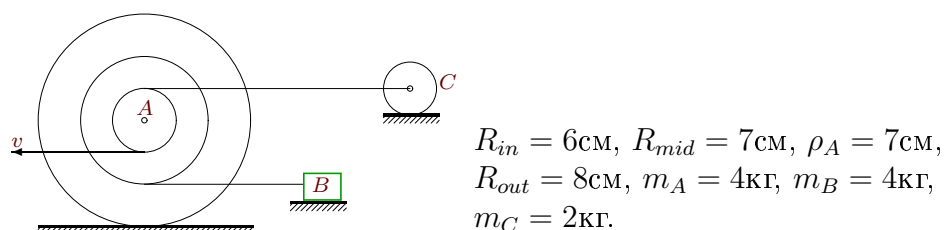
Задача 35.2.

Гусев Александр



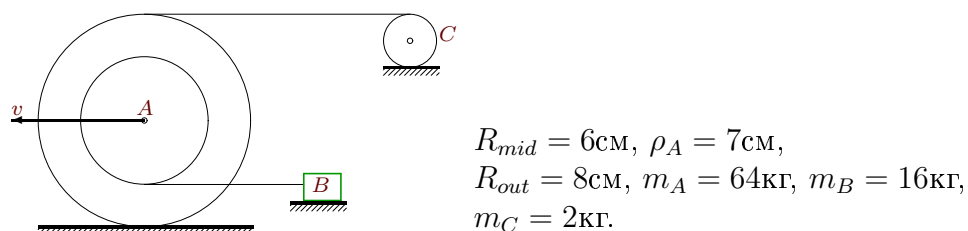
Задача 35.3.

Демидова Анастасия



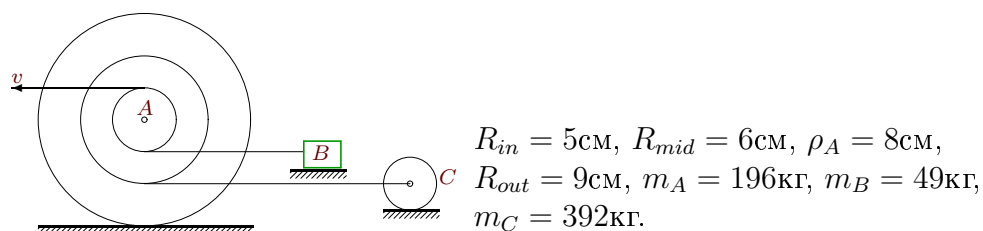
Задача 35.4.

Жерлицын Богдан



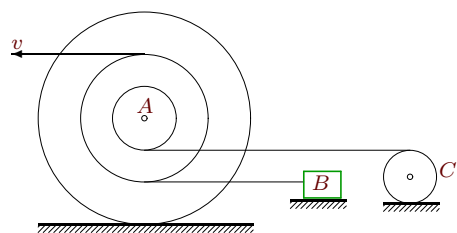
Задача 35.5.

Зубарев Даниил



Задача 35.6.

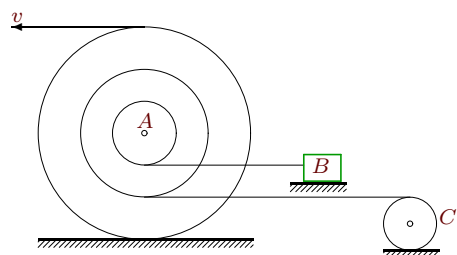
Кирюхин Юрий



$$R_{in} = 2\text{см}, R_{mid} = 4\text{см}, \rho_A = 4\text{см}, \\ R_{out} = 5\text{см}, m_A = 81\text{кг}, m_B = 81\text{кг}, \\ m_C = 24\text{кг}.$$

Задача 35.7.

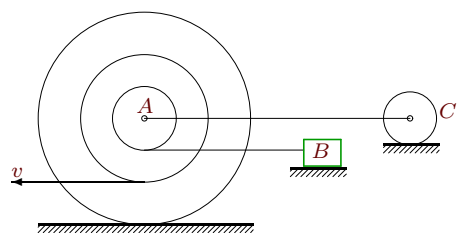
Коротаева Вероника



$$R_{in} = 2\text{см}, R_{mid} = 4\text{см}, \rho_A = 5\text{см}, \\ R_{out} = 6\text{см}, m_A = 144\text{кг}, m_B = 9\text{кг}, \\ m_C = 96\text{кг}.$$

Задача 35.8.

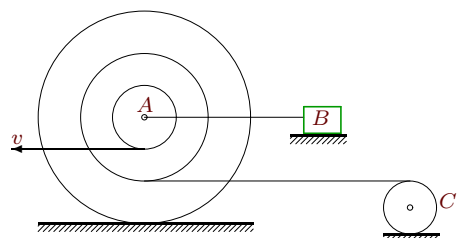
Кошелева Нина Павловна



$$R_{in} = 5\text{см}, R_{mid} = 6\text{см}, \rho_A = 6\text{см}, \\ R_{out} = 7\text{см}, m_A = 1\text{кг}, m_B = 1\text{кг}, \\ m_C = 2\text{кг}.$$

Задача 35.9.

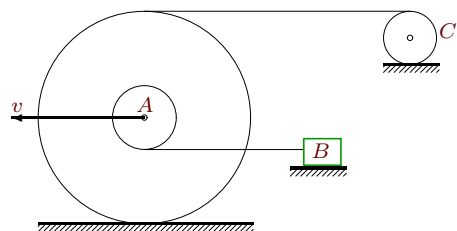
Лукина Анна Лусия



$$R_{in} = 7\text{см}, R_{mid} = 9\text{см}, \rho_A = 11\text{см}, \\ R_{out} = 12\text{см}, m_A = 5\text{кг}, m_B = 25\text{кг}, \\ m_C = 200\text{кг}.$$

Задача 35.10.

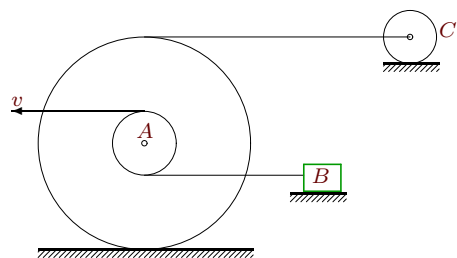
Магомедова Алина



$$R_{in} = 7\text{см}, \rho_A = 9\text{см}, \\ R_{out} = 10\text{см}, m_A = 100\text{кг}, m_B = 100\text{кг}, \\ m_C = 2\text{кг}.$$

Задача 35.11.

Морозова Марина



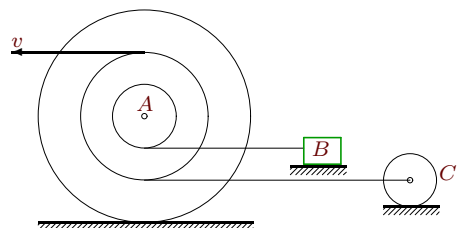
$$R_{in} = 5\text{см}, \rho_A = 6\text{см},$$

$$R_{out} = 7\text{см}, m_A = 144\text{кг}, m_B = 36\text{кг},$$

$$m_C = 24\text{кг}.$$

Задача 35.12.

Нечаев Матвей



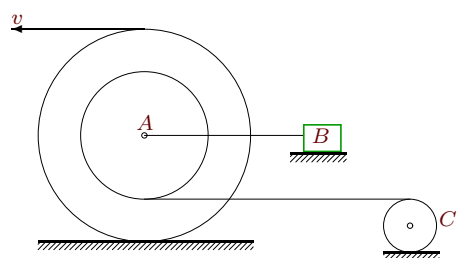
$$R_{in} = 5\text{см}, R_{mid} = 6\text{см}, \rho_A = 7\text{см},$$

$$R_{out} = 8\text{см}, m_A = 196\text{кг}, m_B = 196\text{кг},$$

$$m_C = 98\text{кг}.$$

Задача 35.13.

Никаев Рамзан



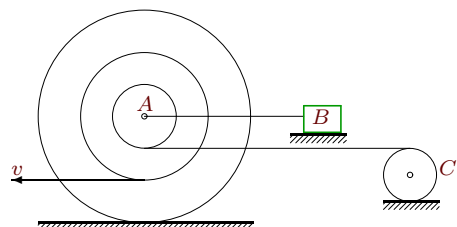
$$R_{mid} = 5\text{см}, \rho_A = 5\text{см},$$

$$R_{out} = 6\text{см}, m_A = 144\text{кг}, m_B = 4\text{кг},$$

$$m_C = 384\text{кг}.$$

Задача 35.14.

Плужников Денис



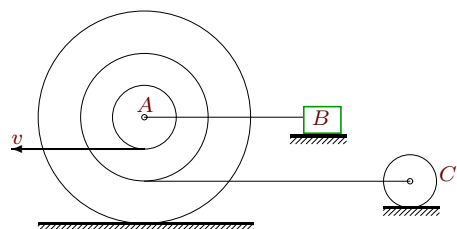
$$R_{in} = 4\text{см}, R_{mid} = 6\text{см}, \rho_A = 6\text{см},$$

$$R_{out} = 7\text{см}, m_A = 1\text{кг}, m_B = 1\text{кг},$$

$$m_C = 8\text{кг}.$$

Задача 35.15.

Пышова Кристина



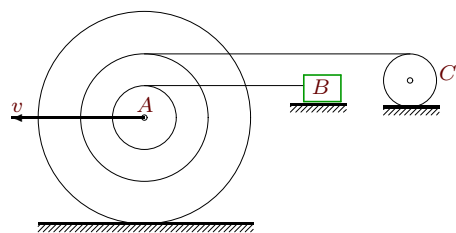
$$R_{in} = 4\text{см}, R_{mid} = 5\text{см}, \rho_A = 7\text{см},$$

$$R_{out} = 8\text{см}, m_A = 16\text{кг}, m_B = 1\text{кг},$$

$$m_C = 32\text{кг}.$$

Задача 35.16.

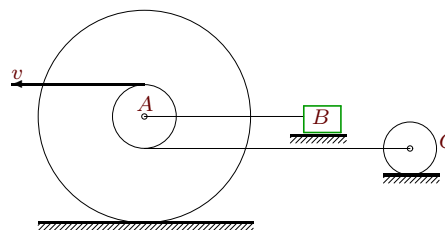
Сиданич Ульяна



$$R_{in} = 4\text{см}, R_{mid} = 6\text{см}, \rho_A = 6\text{см}, \\ R_{out} = 7\text{см}, m_A = 49\text{кг}, m_B = 49\text{кг}, \\ m_C = 392\text{кг}.$$

Задача 35.17.

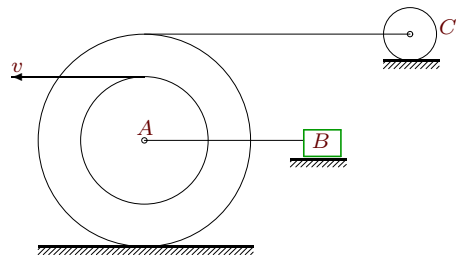
Суховей Анастасия



$$R_{in} = 6\text{см}, \rho_A = 7\text{см}, \\ R_{out} = 8\text{см}, m_A = 196\text{кг}, m_B = 49\text{кг}, \\ m_C = 98\text{кг}.$$

Задача 35.18.

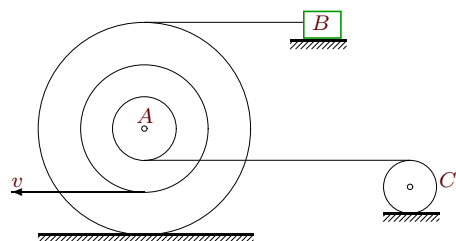
Харламов Максим



$$R_{mid} = 5\text{см}, \rho_A = 7\text{см}, \\ R_{out} = 8\text{см}, m_A = 169\text{кг}, m_B = 169\text{кг}, \\ m_C = 169\text{кг}.$$

Задача 35.19.

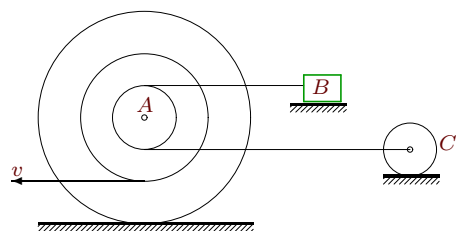
Хуан Цинцин



$$R_{in} = 6\text{см}, R_{mid} = 8\text{см}, \rho_A = 8\text{см}, \\ R_{out} = 9\text{см}, m_A = 1\text{кг}, m_B = 1\text{кг}, \\ m_C = 8\text{кг}.$$

Задача 35.20.

Романова Полина



$$R_{in} = 7\text{см}, R_{mid} = 8\text{см}, \rho_A = 9\text{см}, \\ R_{out} = 10\text{см}, m_A = 4\text{кг}, m_B = 4\text{кг}, \\ m_C = 8\text{кг}.$$