

Простая составная конструкция из трех тел

Кирсанов М.Н. Задачи по теоретической механике с решениями в Maple 11. – М.: ФИЗМАТЛИТ, 2010. — 264 с. (с.30)

Кирсанов М.Н. Теоретическая механика. Сборник задач – М.: Инфра-М, 2014. — 430 с. (с.69)

Кирсанов М.Н. Решения задач по теоретической механике. – М.: Инфра-М, 2015. — 216 с. (с.40)

Найти реакции опор и усилие в стержне 1 составной конструкции. Размеры даны в метрах.

Задача S-26.1. *Абзалетдинов Вялит*

$M=4$ кНм, $F=2$ кН.

Задача S-26.2. *Агибалов Владимир*

$M=46$ кНм, $F=23$ кН.

Задача S-26.3. *Бельшиева Екатерина*

$M=40$ кНм, $F=40$ кН.

Задача S-26.4. *Богданова Марианна*

$M=6$ кНм, $F=2$ кН.

Задача S-26.5. *Гуреева Анастасия*

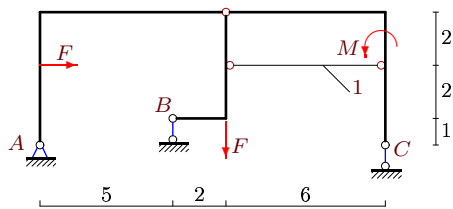
$M=12$ кНм, $F=4$ кН.

Задача S-26.6. *Игошина Татьяна*

$M=36$ кНм, $F=36$ кН.

Задача S-26.7.

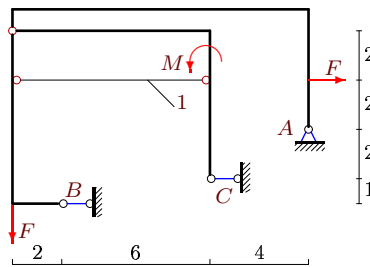
Козлова Светлана



$M=56 \text{ кНм}, F=56 \text{ кН}.$

Задача S-26.8.

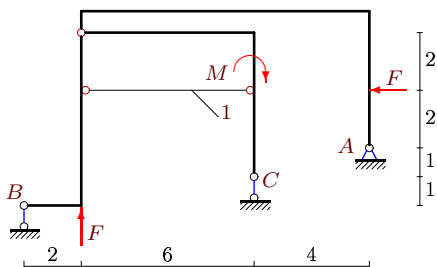
Кочнев Игорь



$M=6 \text{ кНм}, F=2 \text{ кН}.$

Задача S-26.9.

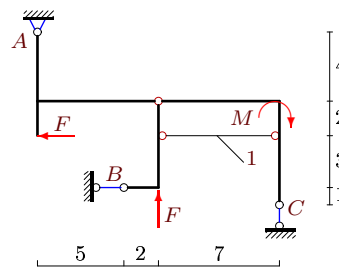
Крупинин Андрей



$M=40 \text{ кНм}, F=40 \text{ кН}.$

Задача S-26.10.

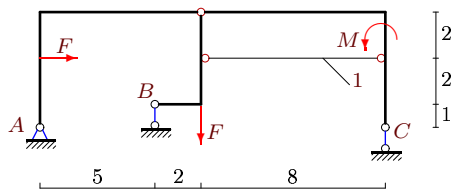
Мягков Влад



$M=28 \text{ кНм}, F=14 \text{ кН}.$

Задача S-26.11.

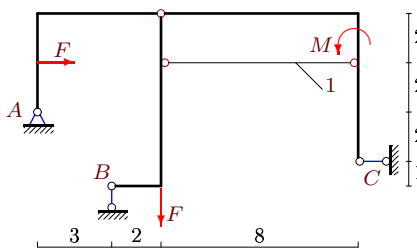
Помогаев Александр



$M=210 \text{ кНм}, F=70 \text{ кН}.$

Задача S-26.12.

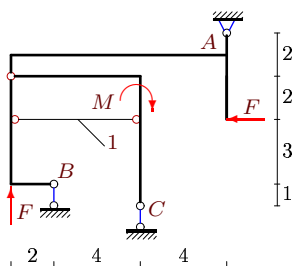
Фурсов Виктор



$M=66 \text{ кНм}, F=22 \text{ кН}.$

Задача S-26.13.

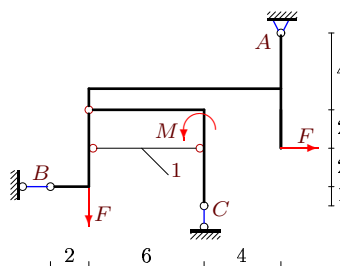
Хрипун Анна



$M=20 \text{ кНм}, F=20 \text{ кН}.$

Задача S-26.14.

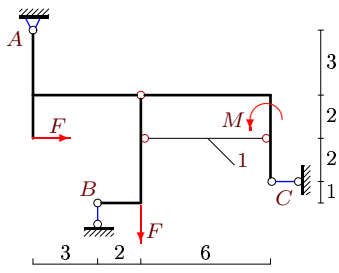
Черникова И.



$M=32 \text{ кНм}, F=32 \text{ кН}.$

Задача S-26.15.

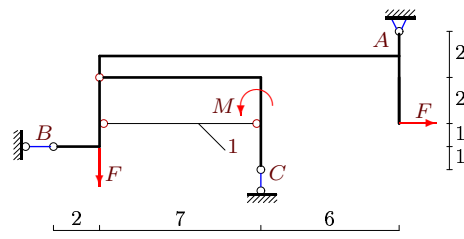
Чичекин И.



$M=26$ кНм, $F=26$ кН.

Задача S-26.16.

Грачев Максим



$M=212$ кНм, $F=106$ кН.