

# Дискретная математика. Минимальный остов

Дан взвешенный граф. Найти остов графа минимального веса.

**Задача 1.1.** Була Клеузиу  
Алберту Мушита

**Задача 1.2.** Буянов  
Максим Дмитриевич

**Задача 1.3.** Быкова  
Евгения Игоревна

**Задача 1.4.** Ветчинов  
Кирилл Викторович

**Задача 1.5.** Гамбоа Россана  
Да Силва

**Задача 1.6.** Гречко Даниил  
Владимирович

**Задача 1.7.** Жуниор Амор  
Луиш де Матуш

**Задача 1.8.** Какуюс  
Григорий Юрьевич

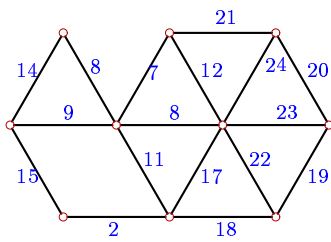
**Задача 1.9.** Курсанов  
Антон Олегович

**Задача 1.10.** Мартынов  
Антон Ильич

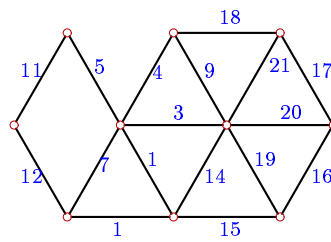
**Задача 1.11.** Мелешко  
Павел Николаевич

**Задача 1.12.** Мигел Ауреу  
Лауринду Лукаш

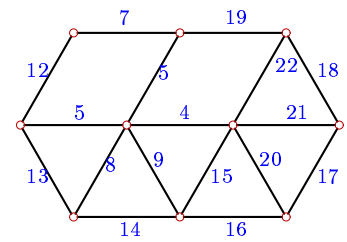
**Задача 1.13.** *Миляева Анастасия Сергеевна*



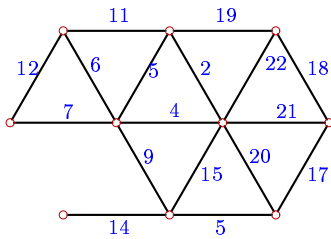
**Задача 1.14.** *Монтейру Жоанди Ремаклу*



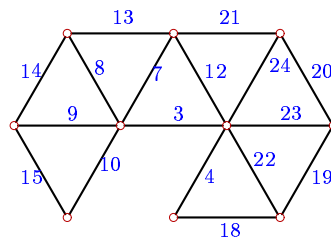
**Задача 1.15.** *Морокина Екатерина Александровна*



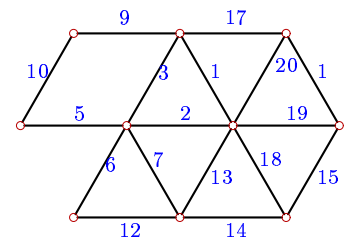
**Задача 1.16.** *Педру Бейрау Эноке*



**Задача 1.17.** *Разорвин Андрей Дмитриевич*



**Задача 1.18.** *Фонсека Алешандре ду Карму*



G-1

**Ответы.**

**Дискретная математика. Минимальный остов**

14-Oct-22

| №  |                        | $\Sigma$ |                                  |
|----|------------------------|----------|----------------------------------|
| 1  | 2,3,2,5,7,4,14,15,16   | 68       | Була Клеузиу Алберту Мушита      |
| 2  | 2,3,4,5,7,12,14,4,16   | 67       | Буянов Максим Дмитриевич         |
| 3  | 2,4,5,6,8,9,15,16,17   | 82       | Быкова Евгения Игоревна          |
| 4  | 2,2,3,4,5,11,14,15,16  | 72       | Ветчинов Кирилл Викторович       |
| 5  | 5,5,7,8,9,15,8,18,19   | 94       | Гамбоа Россана Да Силва          |
| 6  | 6,7,9,1,10,11,18,19,20 | 101      | Гречко Даниил Владимирович       |
| 7  | 4,5,6,7,8,15,6,17,18   | 86       | Жуниор Амор Луиш де Матуш        |
| 8  | 3,4,6,7,8,10,15,16,1   | 70       | Какуев Григорий Юрьевич          |
| 9  | 4,5,6,7,9,13,16,17,18  | 95       | Кирсанов Антон Олегович          |
| 10 | 6,7,8,2,10,17,18,19,3  | 90       | Мартынов Антон Ильич             |
| 11 | 9,1,4,2,7,8,15,16,17   | 79       | Мелешко Павел Николаевич         |
| 12 | 4,6,7,8,9,9,16,17,18   | 94       | Мигел Ауреу Лауринду Лукаш       |
| 13 | 8,7,8,9,11,2,18,19,20  | 102      | Миляева Анастасия Сергеевна      |
| 14 | 3,1,1,4,5,11,15,16,17  | 73       | Монтейру Жоанди Ремаклу          |
| 15 | 4,5,5,7,8,9,16,17,18   | 89       | Морокина Екатерина Александровна |
| 16 | 2,4,6,7,9,5,14,17,18   | 82       | Педру Бейрау Эноке               |
| 17 | 3,4,7,8,9,10,18,19,20  | 98       | Разорвин Андрей Дмитриевич       |
| 18 | 1,2,5,6,7,9,14,15,1    | 60       | Фонсека Алешандре ду Карму       |

G-1 файл 1rc7WC