

Операции над множествами

Задача 26.1. Була Клеузиу Алберту Мушита

В группе учатся 29 студентов. Из них 11 знают французский и английский язык, 21 — французский и 25 немецкий. Четыре студента знают все три языка. Студентов, знающих английский и немецкий — 14, французский и немецкий — 17. Сколько студентов знают английский?

Задача 26.3. Быкова Евгения Игоревна

В группе учится 42 студента. Из них 26 знают английский язык, 28 французский, 11 знают французский и английский язык. Два студента знают все три языка. Студентов, знающих английский и немецкий 10, французский и немецкий — 13. Сколько студентов знают немецкий?

Задача 26.5. Гамбоа Россана Да Силва Феррейра

В группе учится 34 студента. Из них 24 знают английский язык, 20 — французский и 23 немецкий. Три студента знают все три языка. Студентов, знающих английский и немецкий — 10, французский и немецкий — 15. Сколько студентов знают французский и английский?

Задача 26.7. Жуниор Амор Луиш де Матуш М да Кошта

В группе учатся 40 студентов. Из них 28 знают английский язык, 25 — французский и 20 немецкий. Два студента знают все три языка. Студентов, знающих английский и французский — 11, французский и немецкий — 13. Сколько студентов знают немецкий и английский?

Задача 26.2. Буянов Максим Дмитриевич

В группе учится 34 студента. Из них 23 знают английский язык, 21 — французский и 24 немецкий, 11 знают французский и английский язык, знающих английский и немецкий — 12, французский и немецкий — 14. Сколько студентов знают все три языка ?

Задача 26.4. Ветчинов Кирилл Викторович

В группе учится 41 студент. Из них 13 знают французский и английский язык, 21 — французский и 28 немецкий. Число студентов, знающих все три языка 5. Студентов, знающих английский и немецкий — 9, французский и немецкий — 13. Сколько студентов знают английский?

Задача 26.6. Гречко Даниил Владимирович

В группе учатся 45 студентов. Из них 22 знают английский язык, 28 французский, 13 знают французский и английский язык. Четыре студента знают все три языка. Студентов, знающих английский и немецкий 11, французский и немецкий — 11. Сколько студентов знают немецкий?

Задача 26.8. Какуюев Григорий Юрьевич

В группе учится 34 студента. Из них 11 знают французский и английский язык, 25 — французский и 23 немецкий. Три студента знают все три языка. Студентов, знающих английский и немецкий — 12, французский и немецкий — 15. Сколько студентов знают английский?

Задача 26.9. *Кирсанов Антон Олегович*

В группе учатся 47 студентов. Из них 29 знают английский язык, 22 — французский и 28 немецкий. Число студентов, знающих все три языка 5. Студентов, знающих английский и французский — 13, английский и немецкий — 11. Сколько студентов знают немецкий и французский?

Задача 26.11. *Мелешко Павел Николаевич*

В группе учатся 29 студентов. Из них 11 знают французский и английский язык, 19 — французский и 25 немецкий. Четыре студента знают все три языка. Студентов, знающих английский и немецкий — 12, французский и немецкий — 17. Сколько студентов знают английский?

Задача 26.13. *Миляева Анастасия Сергеевна*

В группе учится 44 студента. Из них 13 знают французский и английский язык, 21 — французский и 26 немецкий. Четыре студента знают все три языка. Студентов, знающих английский и немецкий — 10, французский и немецкий — 11. Сколько студентов знают английский?

Задача 26.15. *Морокина Екатерина Александровна*

В группе учится 42 студента. Из них 25 знают английский язык, 22 французский, 13 знают французский и английский язык. Число студентов, знающих все три языка 5. Студентов, знающих английский и немецкий 12, французский и немецкий — 13. Сколько студентов знают немецкий?

Задача 26.10. *Мартынов Антон Ильич*

В группе учится 32 студента. Из них 20 знают английский язык, 20 — французский и 24 немецкий. Три студента знают все три языка. Студентов, знающих английский и французский — 11, французский и немецкий — 14. Сколько студентов знают немецкий и английский?

Задача 26.12. *Мигел Ауреу Лауринду Лукаш*

В группе учатся 30 студентов. Из них 24 знают английский язык, 19 — французский и 23 немецкий. Три студента знают все три языка. Студентов, знающих английский и немецкий — 13, французский и немецкий — 15. Сколько студентов знают французский и английский?

Задача 26.14. *Монтейру Жоанди Ремаклу*

В группе учится 34 студента. Из них 22 знают английский язык, 24 французский, 11 знают французский и английский язык. Четыре студента знают все три языка. Студентов, знающих английский и немецкий 13, французский и немецкий — 17. Сколько студентов знают немецкий?

Задача 26.16. *Педру Бейрау Эноке*

В группе учатся 40 студентов. Из них 26 знают английский язык, 25 — французский и 20 немецкий. Два студента знают все три языка. Студентов, знающих английский и французский — 11, французский и немецкий — 13. Сколько студентов знают немецкий и английский?

Задача 26.17. *Разорвин Андрей Дмитриевич*

В группе учится 52 студента. Из них 27 знают английский язык, 27 французский, 13 знают французский и английский язык. Число студентов, знающих все три языка 5. Студентов, знающих английский и немецкий 9, французский и немецкий — 13. Сколько студентов знают немецкий?

Задача 26.19.

В группе учатся 45 студентов. Из них 28 знают английский язык, 19 — французский и 26 немецкий, 13 знают французский и английский язык, знающих английский и немецкий — 8, французский и немецкий — 11. Сколько студентов знают все три языка ?

Задача 26.18. *Фонсека Алешандре ду Карму Празереш да*

В группе учится 33 студента. Из них 27 знают английский язык, 22 — французский и 21 немецкий. Три студента знают все три языка. Студентов, знающих английский и французский — 11, французский и немецкий — 16. Сколько студентов знают немецкий и английский?