

Операции над множествами

Задача Dm26.1. *Апанасевич Иван Владимирович*

В группе учатся 36 студентов. Из них 27 знают английский язык, 22 — французский и 21 немецкий. Три студента знают все три языка. Студентов, знающих английский и французский — 11, английский и немецкий — 10. Сколько студентов знают немецкий и французский?

Задача Dm26.3. *Власов Владимир Михайлович*

В группе учатся 45 студентов. Из них 24 знают английский язык, 24 — французский и 26 немецкий. Четыре студента знают все три языка. Студентов, знающих английский и французский — 13, французский и немецкий — 11. Сколько студентов знают немецкий и английский?

Задача Dm26.5. *Гудков Андрей Валерьевич*

В группе учатся 40 студентов. Из них 11 знают французский и английский язык, 26 — французский и 22 немецкий. Два студента знают все три языка. Студентов, знающих английский и немецкий — 10, французский и немецкий — 12. Сколько студентов знают английский?

Задача Dm26.7. *Зыза Анастасия Олеговна*

В группе учатся 43 студента. Из них 28 знают английский язык, 22 — французский и 27 немецкий, 13 знают французский и английский язык, знающих английский и немецкий — 12, французский и немецкий — 14. Сколько студентов знают все три языка ?

Задача Dm26.2. *Багаматов Гасан Зурабович*

В группе учатся 31 студент. Из них 23 знают английский язык, 22 французский, 11 знают французский и английский язык. Три студента знают все три языка. Студентов, знающих английский и немецкий 11, французский и немецкий — 16. Сколько студентов знают немецкий?

Задача Dm26.4. *Гервальд Владислав Эдуардович*

В группе учатся 47 студентов. Из них 26 знают английский язык, 25 — 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 Dm26.6. *Дейнеко Анастасия Андреевна*

В группе учатся 50 студентов. Из них 13 знают французский и английский язык, 25 — английский и 26 немецкий. Четыре студента знают все три языка. Студентов, знающих английский и немецкий — 8, французский и немецкий — 11. Сколько студентов знают французский?

Задача Dm26.8. *Китади Элие Камбомба*

В группе учатся 45 студентов. Из них 11 знают французский и английский язык, 27 — английский и 24 немецкий. Три студента знают все три языка. Студентов, знающих английский и немецкий — 10, французский и немецкий — 14. Сколько студентов знают французский?

Задача Dm26.9. *Кузнецов**Владислав Витальевич*

В группе учатся 27 студентов. Из них 19 знают английский язык, 21 — французский и 25 немецкий. Четыре студента знают все три языка. Студентов, знающих английский и французский — 11, английский и немецкий — 14. Сколько студентов знают немецкий и французский?

Задача Dm26.11. *Погодина Зоя**Алексеевна*

В группе учится 31 студент. Из них 11 знают французский и английский язык, 21 — французский и 20 немецкий. Два студента знают все три языка. Студентов, знающих английский и немецкий — 10, французский и немецкий — 13. Сколько студентов знают английский?

Задача Dm26.13. *Сургучев Лев**Сергеевич*

В группе учатся 45 студентов. Из них 11 знают французский и английский язык, 28 — французский и 23 немецкий. Три студента знают все три языка. Студентов, знающих английский и немецкий — 10, французский и немецкий — 15. Сколько студентов знают английский?

Задача Dm26.15. *Терехова**Маргарита Александровна*

В группе учатся 45 студентов. 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 — 10, французский и немецкий — 13. Сколько студентов знают английский?

Задача Dm26.10. *Максимова Дарья**Константиновна*

В группе учится 31 студент. Из них 11 знают французский и английский язык, 25 — французский и 19 немецкий. Два студента знают все три языка. Студентов, знающих английский и немецкий — 10, французский и немецкий — 14. Сколько студентов знают английский?

Задача Dm26.12. *Селиванов**Александр Михайлович*

В группе учатся 36 студентов. Из них 23 знают английский язык, 21 французский, 11 знают французский и английский язык. Три студента знают все три языка. Студентов, знающих английский и немецкий 10, французский и немецкий — 14. Сколько студентов знают немецкий?

Задача Dm26.14. *Суханов**Станислав Владимирович*

В группе учится 31 студент. Из них 19 знают английский язык, 26 — 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 Dm26.16. *Ухлинов**Владимир Сергеевич*

В группе учится 33 студента. Из них 11 знают французский и английский язык, 22 — английский и 21 немецкий. Три студента знают все три языка. Студентов, знающих английский и немецкий — 12, французский и немецкий — 16. Сколько студентов знают французский?

Задача Dm26.17. Шилов Николай Ильич

В группе учатся 31 студент. Из них 11 знают французский и английский язык, 21 — французский и 20 немецкий. Два студента знают все три языка. Студентов, знающих английский и немецкий — 12, французский и немецкий — 13. Сколько студентов знают английский?

Задача Dm26.18. Юркевич

Владислав Александрович

В группе учатся 45 студентов. Из них 23 знают английский язык, 25 французский, 13 знают французский и английский язык. Число студентов, знающих все три языка 5. Студентов, знающих английский и немецкий 10, французский и немецкий — 13. Сколько студентов знают немецкий?

Задача Dm26.19.

В группе учатся 28 студентов. Из них 20 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?

Dm26

Ответы.

Операции над множествами

09-Sep-20

№	N	англ.	фр.	нем.	анг+фр	англ+нем	нем+фр	все	
1	16	27	22	21	11	10	16	3	Апанасевич Иван Владимирович
2	21	23	22	21	11	11	16	3	Багаматов Гасан Зурабович
3	9	24	24	26	13	9	11	4	Власов Владимир Михайлович
4	13	26	25	28	13	11	13	5	Гервальд Владислав Эдуардович
5	23	23	26	22	11	10	12	2	Гудков Андрей Валерьевич
6	27	25	27	26	13	8	11	4	Дейнеко Анастасия Андреевна
7	5	28	22	27	13	12	14	5	Зыза Анастасия Олеговна
8	26	27	26	24	11	10	14	3	Китади Элие Камбомба
9	17	19	21	25	11	14	17	4	Кузнецов Владислав Витальевич
10	20	20	25	19	11	10	14	2	Максимова Дарья Константиновна
11	22	22	21	20	11	10	13	2	Погодина Зоя Алексеевна
12	24	23	21	24	11	10	14	3	Селиванов Александр Михайлович
13	27	27	28	23	11	10	15	3	Сургучев Лев Сергеевич
14	12	19	26	20	11	12	13	2	Суханов Станислав Владимирович
15	27	27	21	28	13	10	13	5	Терехова Маргарита Александровна
16	26	22	26	21	11	12	16	3	Ухлинов Владимир Сергеевич
17	24	24	21	20	11	12	13	2	Шилов Николай Ильич
18	28	23	25	28	13	10	13	5	Юркевич Владислав Александрович
19	11	20	22	21	11	11	16	3	

Dm26 файл 26ccb-AnsA