

## Операции над множествами

**Задача Dm26.1.** *Авелину Габриэл Ндинду*

В группе учатся 45 студентов. Из них 13 знают французский и английский язык, 25 — французский и 28 немецкий. Число студентов, знающих все три языка 5. Студентов, знающих английский и немецкий — 11, французский и немецкий — 13. Сколько студентов знают английский?

**Задача Dm26.3.** *Алешин Владислав Александрович*

В группе учатся 45 студентов. Из них 21 знают английский язык, 28 — французский и 27 немецкий. Число студентов, знающих все три языка 5. Студентов, знающих английский и немецкий — 9, французский и немецкий — 14. Сколько студентов знают французский и английский?

**Задача Dm26.5.** *Арабаджиев Денис Игоревич*

В группе учится 41 студент. Из них 23 знают английский язык, 28 французский, 11 знают французский и английский язык. Четыре студента знают все три языка. Студентов, знающих английский и немецкий 11, французский и немецкий — 17. Сколько студентов знают немецкий?

**Задача Dm26.7.** *Казимиру Мануэл Антониу*

В группе учатся 25 студентов. Из них 11 знают французский и английский язык, 20 — английский и 19 немецкий. Два студента знают все три языка. Студентов, знающих английский и немецкий — 11, французский и немецкий — 14. Сколько студентов знают французский?

**Задача Dm26.2.** *Алексеев Даниил Александрович*

В группе учится 32 студента. Из них 19 знают английский язык, 24 — французский и 25 немецкий, 11 знают французский и английский язык, знающих английский и немецкий — 12, французский и немецкий — 17. Сколько студентов знают все три языка ?

**Задача Dm26.4.** *Андреев Данил Романович*

В группе учатся 48 студентов. Из них 28 знают английский язык, 22 — 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 Dm26.6.** *Домингуш Соареш Франсизику*

В группе учится 51 студент. Из них 28 знают английский язык, 28 французский, 13 знают французский и английский язык. Число студентов, знающих все три языка 5. Студентов, знающих английский и немецкий 10, французский и немецкий — 14. Сколько студентов знают немецкий?

**Задача Dm26.8.** *Кехата Сейри Бенони Антониу*

В группе учатся 48 студентов. Из них 25 знают английский язык, 27 французский, 13 знают французский и английский язык. Число студентов, знающих все три языка 5. Студентов, знающих английский и немецкий 11, французский и немецкий — 13. Сколько студентов знают немецкий?

**Задача Dm26.9.** *Клепиков*

*Владимир Витальевич*

В группе учится 42 студента. Из них 24 знают английский язык, 26 — французский и 22 немецкий. Два студента знают все три языка. Студентов, знающих английский и немецкий — 9, французский и немецкий — 12. Сколько студентов знают французский и английский?

**Задача Dm26.11.** *Мазур Илья*

*Викторович*

В группе учатся 37 студентов. Из них 23 знают английский язык, 20 французский, 13 знают французский и английский язык. Число студентов, знающих все три языка 5. Студентов, знающих английский и немецкий 11, французский и немецкий — 14. Сколько студентов знают немецкий?

**Задача Dm26.13.** *Нечаева Полина*

*Игоревна*

В группе учатся 39 студентов. Из них 11 знают французский и английский язык, 21 — французский и 22 немецкий. Два студента знают все три языка. Студентов, знающих английский и немецкий — 11, французский и немецкий — 12. Сколько студентов знают английский?

**Задача Dm26.15.** *Хименес*

*Мендиета Хулио Сэсар*

В группе учатся 29 студентов. Из них 11 знают французский и английский язык, 22 — французский и 21 немецкий. Три студента знают все три языка. Студентов, знающих английский и немецкий — 13, французский и немецкий — 16. Сколько студентов знают английский?

**Задача Dm26.10.** *Кузнев Владимир*

В группе учится 42 студента. Из них 26 знают английский язык, 20 французский, 13 знают французский и английский язык. Число студентов, знающих все три языка 5. Студентов, знающих английский и немецкий 9, французский и немецкий — 14. Сколько студентов знают немецкий?

**Задача Dm26.12.** *Муширилла*

*Жеремиаши Жоау*

В группе учится 44 студента. Из них 24 знают английский язык, 23 — французский и 26 немецкий. Четыре студента знают все три языка. Студентов, знающих английский и немецкий — 9, французский и немецкий — 11. Сколько студентов знают французский и английский?

**Задача Dm26.14.** *Фернанду*

*Марселину Жулию*

В группе учатся 30 студентов. Из них 20 знают английский язык, 22 — французский и 23 немецкий. Три студента знают все три языка. Студентов, знающих английский и французский — 11, английский и немецкий — 12. Сколько студентов знают немецкий и французский?

**Задача Dm26.16.** *Хохрякова*

*Анастасия Александровна*

В группе учится 34 студента. Из них 25 знают английский язык, 19 французский, 11 знают французский и английский язык. Три студента знают все три языка. Студентов, знающих английский и немецкий 10, французский и немецкий — 15. Сколько студентов знают немецкий?

**Задача Dm26.17.** *Чинжанжа Жозе Португал*

В группе учится 34 студента. Из них 19 знают английский язык, 26 — французский и 25 немецкий, 11 знают французский и английский язык, знающих английский и немецкий — 12, французский и немецкий — 17. Сколько студентов знают все три языка ?

**Задача Dm26.18.** *Шабанианборуджени Соруш*

В группе учится 32 студента. Из них 24 знают английский язык, 20 — французский и 23 немецкий. Три студента знают все три языка. Студентов, знающих английский и немецкий — 12, французский и немецкий — 15. Сколько студентов знают французский и английский?

**Задача Dm26.19.**

В группе учатся 38 студентов. Из них 13 знают французский и английский язык, 20 — французский и 28 немецкий. Число студентов, знающих все три языка 5. Студентов, знающих английский и немецкий — 12, французский и немецкий — 13. Сколько студентов знают английский?

Dm26

**Ответы.**

**Операции над множествами**

09-Sep-20

№	N	англ.	фр.	нем.	анг+фр	англ+нем	нем+фр	все	
1	24	24	25	28	13	11	13	5	Авелину Габриэл Ндинду
2	4	19	24	25	11	12	17	4	Алексеев Даниил Александрович
3	13	21	28	27	13	9	14	5	Алешин Владислав Александрович
4	4	28	22	26	13	8	11	4	Андреев Данил Романович
5	25	23	28	25	11	11	17	4	Арабаджиев Денис Игоревич
6	27	28	28	27	13	10	14	5	Домингуш Соареш Франсишку
7	20	20	20	19	11	11	14	2	Казимиру Мануэл Антониу
8	28	25	27	28	13	11	13	5	Кехата Сейри Бенони Антониу
9	11	24	26	22	11	9	12	2	Клепиков Владимир Витальевич
10	27	26	20	27	13	9	14	5	Кузив Владимир
11	27	23	20	27	13	11	14	5	Мазур Илья Викторович
12	13	24	23	26	13	9	11	4	Муширила Жеремиаш Жоау
13	28	28	21	22	11	11	12	2	Нечаева Полина Игоревна
14	15	20	22	23	11	12	15	3	Фернанду Марселину Жулиу
15	23	23	22	21	11	13	16	3	Хименес Мендиета Хулио Сэсар
16	23	25	19	23	11	10	15	3	Хохрякова Анастасия Александровна
17	4	19	26	25	11	12	17	4	Чинжанжа Жозе Португал
18	11	24	20	23	11	12	15	3	Шабанианборуджени Соруш
19	23	23	20	28	13	12	13	5	