

Теорема сложения вероятностей

Задача i-25.1. *Ахметов Данис*

В группе учатся 36 студентов. Из них 21 знают английский язык, 28 французский, 13 знают французский и английский язык. Число студентов, знающих все три языка 5. Студентов, знающих английский и немецкий 11, французский и немецкий — 13. Одного студента послали учиться в Германию. Какова вероятность, что он знает немецкий?

Задача i-25.3. *Васильченко Данил*

В группе учится 41 студент. Из них 13 знают французский и английский язык, 23 — английский и 28 немецкий. Число студентов, знающих все три языка 5. Студентов, знающих английский и немецкий — 10, французский и немецкий — 13. Одного студента послали учиться в Канаду. Какова вероятность, что он знает французский?

Задача i-25.5. *Жуков Андрей*

В группе учатся 39 студентов. Из них 13 знают французский и английский язык, 23 — французский и 28 немецкий. Число студентов, знающих все три языка 5. Студентов, знающих английский и немецкий — 10, французский и немецкий — 13. Одного студента послали учиться в Канаду. Какова вероятность, что он знает английский?

Задача i-25.7. *Компанеев Кирилл*

В группе учатся 35 студентов. Из них 25 знают английский язык, 25 — французский и 21 немецкий. Три студента знают все три языка. Студентов, знающих английский и немецкий — 12, французский и немецкий — 16. Одного студента послали учиться в Канаду. Какова вероятность, что он знает французский и английский?

Задача i-25.2. *Васильков Илья*

В группе учатся 38 студентов. Из них 27 знают английский язык, 22 французский, 11 знают французский и английский язык. Два студента знают все три языка. Студентов, знающих английский и немецкий 10, французский и немецкий — 12. Одного студента послали учиться в Германию. Какова вероятность, что он знает немецкий?

Задача i-25.4. *Егоров Сергей*

В группе учится 31 студент. Из них 11 знают французский и английский язык, 21 — английский и 23 немецкий. Три студента знают все три языка. Студентов, знающих английский и немецкий — 12, французский и немецкий — 15. Одного студента послали учиться в Канаду. Какова вероятность, что он знает французский?

Задача i-25.6. *Иванова Дарья*

В группе учатся 50 студентов. Из них 13 знают французский и английский язык, 24 — французский и 28 немецкий. Число студентов, знающих все три языка 5. Студентов, знающих английский и немецкий — 10, французский и немецкий — 13. Одного студента послали учиться в Канаду. Какова вероятность, что он знает английский?

Задача i-25.8. *Овчаренко Ульяна*

В группе учатся 47 студентов. Из них 28 знают английский язык, 26 — французский и 27 немецкий. Число студентов, знающих все три языка 5. Студентов, знающих английский и немецкий — 12, французский и немецкий — 14. Одного студента послали учиться в Канаду. Какова вероятность, что он знает французский и английский?

Задача i-25.9.*Петриченко**Елизавета*

В группе учатся 46 студентов. Из них 22 знают английский язык, 27 — французский и 28 немецкий. Число студентов, знающих все три языка 5. Студентов, знающих английский и французский — 13, французский и немецкий — 13. Одного студента послали учиться в Германию. Какова вероятность, что он знает немецкий и английский?

Задача i-25.11.*Скулова Полина*

В группе учатся 39 студентов. Из них 28 знают английский язык, 25 — французский и 20 немецкий. Два студента знают все три языка. Студентов, знающих английский и французский — 11, английский и немецкий — 12. Одного студента послали учиться в Германию. Какова вероятность, что он знает немецкий и французский?

Задача i-25.10.*Разананирина Ранди*

В группе учатся 39 студентов. Из них 21 знают английский язык, 28 — французский и 24 немецкий. Три студента знают все три языка. Студентов, знающих английский и французский — 11, английский и немецкий — 12. Одного студента послали учиться в Германию. Какова вероятность, что он знает немецкий и французский?

Задача i-25.12.*Широков Александр*

В группе учатся 37 студентов. Из них 23 знают английский язык, 27 — французский и 25 немецкий, 11 знают французский и английский язык, знающих английский и немецкий — 14, французский и немецкий — 17. Одного студента послали учиться в в Германию. Какова вероятность, что он знает все три языка ?