Непрерывная математическая олимпиада

5В класс 2тур до 18.09.2023г.

1. Среди математиков каждый седьмой — философ, а среди философов каждый девятый — математик. Кого больше: философов или математиков?
2. Каждый из 24 человек знаком не менее чем с 10 из остальных. Всегда ли можно их поселить в двухместные номера гостиницы так, чтобы каждый был поселен со своим знакомым?
3. Выбираются пары из набора 1, 2, …, 31. У скольких пар сумма входящих в них чисел будет нечётной?

Непрерывная математическая олимпиада

5В класс 2тур до 18.09.2023г.

1. Среди математиков каждый седьмой — философ, а среди философов каждый девятый — математик. Кого больше: философов или математиков?
2. Каждый из 24 человек знаком не менее чем с 10 из остальных. Всегда ли можно их поселить в двухместные номера гостиницы так, чтобы каждый был поселен со своим знакомым?
3. Выбираются пары из набора 1, 2, …, 31. У скольких пар сумма входящих в них чисел будет нечётной?

Непрерывная математическая олимпиада

5В класс 2тур до 18.09.2023г.

1. Среди математиков каждый седьмой — философ, а среди философов каждый девятый — математик. Кого больше: философов или математиков?
2. Каждый из 24 человек знаком не менее чем с 10 из остальных. Всегда ли можно их поселить в двухместные номера гостиницы так, чтобы каждый был поселен со своим знакомым?
3. Выбираются пары из набора 1, 2, …, 31. У скольких пар сумма входящих в них чисел будет нечётной?

Непрерывная математическая олимпиада

5В класс 2тур до 18.09.2023г.

1. Среди математиков каждый седьмой — философ, а среди философов каждый девятый — математик. Кого больше: философов или математиков?
2. Каждый из 24 человек знаком не менее чем с 10 из остальных. Всегда ли можно их поселить в двухместные номера гостиницы так, чтобы каждый был поселен со своим знакомым?
3. Выбираются пары из набора 1, 2, …, 31. У скольких пар сумма входящих в них чисел будет нечётной?

Непрерывная математическая олимпиада

5В класс 2тур до 18.09.2023г.

1. Среди математиков каждый седьмой — философ, а среди философов каждый девятый — математик. Кого больше: философов или математиков?
2. Каждый из 24 человек знаком не менее чем с 10 из остальных. Всегда ли можно их поселить в двухместные номера гостиницы так, чтобы каждый был поселен со своим знакомым?
3. Выбираются пары из набора 1, 2, …, 31. У скольких пар сумма входящих в них чисел будет нечётной?

Непрерывная математическая олимпиада

5В класс 2тур до 18.09.2023г.

1. Среди математиков каждый седьмой — философ, а среди философов каждый девятый — математик. Кого больше: философов или математиков?
2. Каждый из 24 человек знаком не менее чем с 10 из остальных. Всегда ли можно их поселить в двухместные номера гостиницы так, чтобы каждый был поселен со своим знакомым?
3. Выбираются пары из набора 1, 2, …, 31. У скольких пар сумма входящих в них чисел будет нечётной?

Непрерывная математическая олимпиада

5В класс 2тур до 18.09.2023г.

1. Среди математиков каждый седьмой — философ, а среди философов каждый девятый — математик. Кого больше: философов или математиков?
2. Каждый из 24 человек знаком не менее чем с 10 из остальных. Всегда ли можно их поселить в двухместные номера гостиницы так, чтобы каждый был поселен со своим знакомым?
3. Выбираются пары из набора 1, 2, …, 31. У скольких пар сумма входящих в них чисел будет нечётной?

Непрерывная математическая олимпиада

5В класс 2тур до 18.09.2023г.

1. Среди математиков каждый седьмой — философ, а среди философов каждый девятый — математик. Кого больше: философов или математиков?
2. Каждый из 24 человек знаком не менее чем с 10 из остальных. Всегда ли можно их поселить в двухместные номера гостиницы так, чтобы каждый был поселен со своим знакомым?
3. Выбираются пары из набора 1, 2, …, 31. У скольких пар сумма входящих в них чисел будет нечётной?