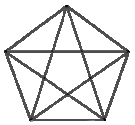
Непрерывная математическая олимпиада

5В класс 4тур до 2.10.2023г.

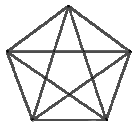
1. Аня познакомилась с Борей раньше, чем с Витей и Гришей. Боря познакомился с Витей раньше, чем с Аней и Гришей. Витя познакомился с Гришей раньше, чем с Борей и с Аней. А с кем раньше познакомился Гриша: с Аней, с Борей или с Витей?
2. В однокруговом чемпионате по футболу участвовали 8 команд из 8 разных городов. Каждый матч проходил на поле одной из команд-участниц. Могло ли по окончании чемпионата случиться, что каждая команда сыграла на всех полях, кроме своего?
3. Сколько треугольников изображено на рисунке? Объясните, в каком порядке проводился подсчет.



Непрерывная математическая олимпиада

5В класс 4тур до 2.10.2023г.

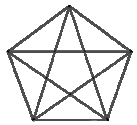
1. Аня познакомилась с Борей раньше, чем с Витей и Гришей. Боря познакомился с Витей раньше, чем с Аней и Гришей. Витя познакомился с Гришей раньше, чем с Борей и с Аней. А с кем раньше познакомился Гриша: с Аней, с Борей или с Витей?
2. В однокруговом чемпионате по футболу участвовали 8 команд из 8 разных городов. Каждый матч проходил на поле одной из команд-участниц. Могло ли по окончании чемпионата случиться, что каждая команда сыграла на всех полях, кроме своего?
3. Сколько треугольников изображено на рисунке? Объясните, в каком порядке проводился подсчет.



Непрерывная математическая олимпиада

5В класс 4тур до 2.10.2023г.

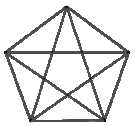
1. Аня познакомилась с Борей раньше, чем с Витей и Гришей. Боря познакомился с Витей раньше, чем с Аней и Гришей. Витя познакомился с Гришей раньше, чем с Борей и с Аней. А с кем раньше познакомился Гриша: с Аней, с Борей или с Витей?
2. В однокруговом чемпионате по футболу участвовали 8 команд из 8 разных городов. Каждый матч проходил на поле одной из команд-участниц. Могло ли по окончании чемпионата случиться, что каждая команда сыграла на всех полях, кроме своего?
3. Сколько треугольников изображено на рисунке? Объясните, в каком порядке проводился подсчет.



Непрерывная математическая олимпиада

5В класс 4тур до 2.10.2023г.

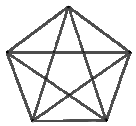
1. Аня познакомилась с Борей раньше, чем с Витей и Гришей. Боря познакомился с Витей раньше, чем с Аней и Гришей. Витя познакомился с Гришей раньше, чем с Борей и с Аней. А с кем раньше познакомился Гриша: с Аней, с Борей или с Витей?
2. В однокруговом чемпионате по футболу участвовали 8 команд из 8 разных городов. Каждый матч проходил на поле одной из команд-участниц. Могло ли по окончании чемпионата случиться, что каждая команда сыграла на всех полях, кроме своего?
3. Сколько треугольников изображено на рисунке? Объясните, в каком порядке проводился подсчет.



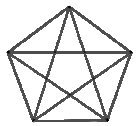
Непрерывная математическая олимпиада

5В класс 4тур до 2.10.2023г.

1. Аня познакомилась с Борей раньше, чем с Витей и Гришей. Боря познакомился с Витей раньше, чем с Аней и Гришей. Витя познакомился с Гришей раньше, чем с Борей и с Аней. А с кем раньше познакомился Гриша: с Аней, с Борей или с Витей?
2. В однокруговом чемпионате по футболу участвовали 8 команд из 8 разных городов. Каждый матч проходил на поле одной из команд-участниц. Могло ли по окончании чемпионата случиться, что каждая команда сыграла на всех полях, кроме своего?
3. Сколько треугольников изображено на рисунке? Объясните, в каком порядке проводился подсчет.



Непрерывная математическая олимпиада

5В класс 4тур до 2.10.2023г.

1. Аня познакомилась с Борей раньше, чем с Витей и Гришей. Боря познакомился с Витей раньше, чем с Аней и Гришей. Витя познакомился с Гришей раньше, чем с Борей и с Аней. А с кем раньше познакомился Гриша: с Аней, с Борей или с Витей?
2. В однокруговом чемпионате по футболу участвовали 8 команд из 8 разных городов. Каждый матч проходил на поле одной из команд-участниц. Могло ли по окончании чемпионата случиться, что каждая команда сыграла на всех полях, кроме своего?
3. Сколько треугольников изображено на рисунке? Объясните, в каком порядке проводился подсчет.