Непрерывная математическая олимпиада

5В класс 1 тур до 11.09.2023г.

1. Если головоломка, разгаданная перед тем, как разгадали эту, была труднее, чем головоломка, которую разгадали после того, как разгадали головоломку, которую разгадали перед тем, как разгадали эту, то была ли головоломка, которую разгадали перед тем, как разгадали эту, труднее, чем эта головоломка?
2. Кузнец подковывает одно копыто за 5 минут. За какое наименьшее время 48 кузнецов смогут подковать 60 лошадей? Учтите, что лошадь не может стоять на двух ногах.
3. Поп и Балда договорились, что после работы Балда напишет на листочке все натуральные числа от 1 до 22. Затем они будут по очереди вычёркивать по четыре числа. Начинает Балда. После пяти вычёркиваний останутся два числа. На сколько одно из них больше другого, столько щелчков и получит Поп. Докажите, что Балда при желании сможет дать Попу ровно 13 щелчков.

Непрерывная математическая олимпиада

5В класс 1 тур до 11.09.2023г.

1. Если головоломка, разгаданная перед тем, как разгадали эту, была труднее, чем головоломка, которую разгадали после того, как разгадали головоломку, которую разгадали перед тем, как разгадали эту, то была ли головоломка, которую разгадали перед тем, как разгадали эту, труднее, чем эта головоломка?
2. Кузнец подковывает одно копыто за 5 минут. За какое наименьшее время 48 кузнецов смогут подковать 60 лошадей? Учтите, что лошадь не может стоять на двух ногах.
3. Поп и Балда договорились, что после работы Балда напишет на листочке все натуральные числа от 1 до 22. Затем они будут по очереди вычёркивать по четыре числа. Начинает Балда. После пяти вычёркиваний останутся два числа. На сколько одно из них больше другого, столько щелчков и получит Поп. Докажите, что Балда при желании сможет дать Попу ровно 13 щелчков.

Непрерывная математическая олимпиада

5В класс 1 тур до 11.09.2023г.

1. Если головоломка, разгаданная перед тем, как разгадали эту, была труднее, чем головоломка, которую разгадали после того, как разгадали головоломку, которую разгадали перед тем, как разгадали эту, то была ли головоломка, которую разгадали перед тем, как разгадали эту, труднее, чем эта головоломка?
2. Кузнец подковывает одно копыто за 5 минут. За какое наименьшее время 48 кузнецов смогут подковать 60 лошадей? Учтите, что лошадь не может стоять на двух ногах.
3. Поп и Балда договорились, что после работы Балда напишет на листочке все натуральные числа от 1 до 22. Затем они будут по очереди вычёркивать по четыре числа. Начинает Балда. После пяти вычёркиваний останутся два числа. На сколько одно из них больше другого, столько щелчков и получит Поп. Докажите, что Балда при желании сможет дать Попу ровно 13 щелчков.

Непрерывная математическая олимпиада

5В класс 1 тур до 11.09.2023г.

1. Если головоломка, разгаданная перед тем, как разгадали эту, была труднее, чем головоломка, которую разгадали после того, как разгадали головоломку, которую разгадали перед тем, как разгадали эту, то была ли головоломка, которую разгадали перед тем, как разгадали эту, труднее, чем эта головоломка?
2. Кузнец подковывает одно копыто за 5 минут. За какое наименьшее время 48 кузнецов смогут подковать 60 лошадей? Учтите, что лошадь не может стоять на двух ногах.
3. Поп и Балда договорились, что после работы Балда напишет на листочке все натуральные числа от 1 до 22. Затем они будут по очереди вычёркивать по четыре числа. Начинает Балда. После пяти вычёркиваний останутся два числа. На сколько одно из них больше другого, столько щелчков и получит Поп. Докажите, что Балда при желании сможет дать Попу ровно 13 щелчков.

Непрерывная математическая олимпиада

5В класс 1 тур до 11.09.2023г.

1. Если головоломка, разгаданная перед тем, как разгадали эту, была труднее, чем головоломка, которую разгадали после того, как разгадали головоломку, которую разгадали перед тем, как разгадали эту, то была ли головоломка, которую разгадали перед тем, как разгадали эту, труднее, чем эта головоломка?
2. Кузнец подковывает одно копыто за 5 минут. За какое наименьшее время 48 кузнецов смогут подковать 60 лошадей? Учтите, что лошадь не может стоять на двух ногах.
3. Поп и Балда договорились, что после работы Балда напишет на листочке все натуральные числа от 1 до 22. Затем они будут по очереди вычёркивать по четыре числа. Начинает Балда. После пяти вычёркиваний останутся два числа. На сколько одно из них больше другого, столько щелчков и получит Поп. Докажите, что Балда при желании сможет дать Попу ровно 13 щелчков.

Непрерывная математическая олимпиада

5В класс 1 тур до 11.09.2023г.

1. Если головоломка, разгаданная перед тем, как разгадали эту, была труднее, чем головоломка, которую разгадали после того, как разгадали головоломку, которую разгадали перед тем, как разгадали эту, то была ли головоломка, которую разгадали перед тем, как разгадали эту, труднее, чем эта головоломка?
2. Кузнец подковывает одно копыто за 5 минут. За какое наименьшее время 48 кузнецов смогут подковать 60 лошадей? Учтите, что лошадь не может стоять на двух ногах.
3. Поп и Балда договорились, что после работы Балда напишет на листочке все натуральные числа от 1 до 22. Затем они будут по очереди вычёркивать по четыре числа. Начинает Балда. После пяти вычёркиваний останутся два числа. На сколько одно из них больше другого, столько щелчков и получит Поп. Докажите, что Балда при желании сможет дать Попу ровно 13 щелчков.

Непрерывная математическая олимпиада

5В класс 1 тур до 11.09.2023г.

1. Если головоломка, разгаданная перед тем, как разгадали эту, была труднее, чем головоломка, которую разгадали после того, как разгадали головоломку, которую разгадали перед тем, как разгадали эту, то была ли головоломка, которую разгадали перед тем, как разгадали эту, труднее, чем эта головоломка?
2. Кузнец подковывает одно копыто за 5 минут. За какое наименьшее время 48 кузнецов смогут подковать 60 лошадей? Учтите, что лошадь не может стоять на двух ногах.
3. Поп и Балда договорились, что после работы Балда напишет на листочке все натуральные числа от 1 до 22. Затем они будут по очереди вычёркивать по четыре числа. Начинает Балда. После пяти вычёркиваний останутся два числа. На сколько одно из них больше другого, столько щелчков и получит Поп. Докажите, что Балда при желании сможет дать Попу ровно 13 щелчков.