

ТРЕНИРОВКА ИНТЕЛЛЕКТА



Первый вопрос

A photograph of a man and a young boy walking away from the camera on a dirt road. The man is on the right, wearing a light blue shirt and dark pants, with his arm around the boy's shoulder. The boy is on the left, wearing a striped shirt and dark pants. They are walking through a field of tall green crops, possibly corn, under a dramatic sunset sky with orange and yellow light breaking through dark clouds.

**Когда моему отцу был 31 год, мне было 8 лет,
а теперь отец старше меня вдвое.
Сколько мне лет?**

Ответ вы найдёте на следующем слайде

Ответ на первый вопрос

23 года.

Разность между годами отца и сына равна 23 годам; следовательно, сыну надо иметь 23 года, чтобы отец был вдвое старше его.

Второй вопрос

У мальчика столько же сестёр, сколько и братьев, а у его сестры вдвое меньше сестёр, чем братьев. Сколько в этой семье братьев и сколько сестёр?

Ответ вы найдёте на следующем слайде

ОТВЕТ НА ВТОРОЙ ВОПРОС

A young girl with blonde hair and a blue bow, and a young boy with blonde hair, are lying on a colorful blanket on a grassy lawn. They are both wearing striped shirts and looking intently at a book or a drawing on the blanket. The background is a lush green lawn with trees and foliage.

4 брата и 3 сестры.

Третий вопрос

Мужику нужно перевезти через реку волка, козу и капусту. Но в лодке может поместиться только он сам, а с ним или только волк, или только коза, или только капуста. Но если оставить волка с козой, то волк съест козу, а если оставить козу с капустой, то коза съест капусту.

Как мужику перевезти свой груз?

Ответ вы найдёте на следующем слайде

Ответ на третий вопрос

Нужно начать с козы. Перевезя ее, мужик возвращается на другой берег и берет волка. Переправив волка, он оставляет его на другом берегу, но зато берет козу и везет ее обратно на первый берег. Здесь он оставляет ее и перевозит к волку капусту. Затем, вернувшись, берет козу — переправа благополучно заканчивается.

Четвёртый вопрос

На лугу лежат пять кусочков угля, одна морковь и шарф. Никто не клал их туда. Почему они там лежат?

Ответ вы найдёте на следующем слайде

Ответ на четвёртый вопрос

Дети использовали эти предметы, когда лепили снеговика зимой. С приходом весны снеговик растаял, и пять кусочков угля, морковка и шарф остались лежать уже на лугу.

Ответ на пятый вопрос

Для решения задачи будем передвигать спички, которые составляют нижнюю часть хвоста и туловища, а также нижний плавник нашей рыбы. Переместим 2 спички наверх, а одну вправо, как показано на схеме. Теперь рыбка плывет не вправо, а влево.



