

ТРЕНИРОВКА ИНТЕЛЛЕКТА



Первый вопрос

**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?

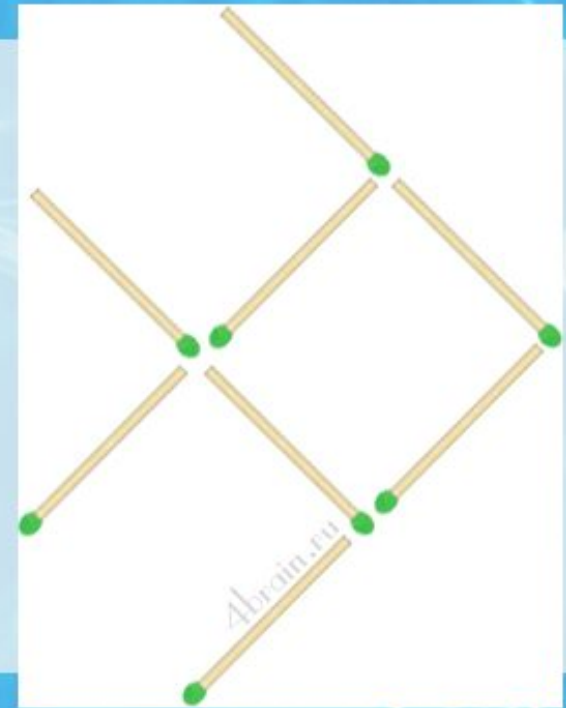
Ответ вы найдёте на следующем слайде

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.

Пятый вопрос

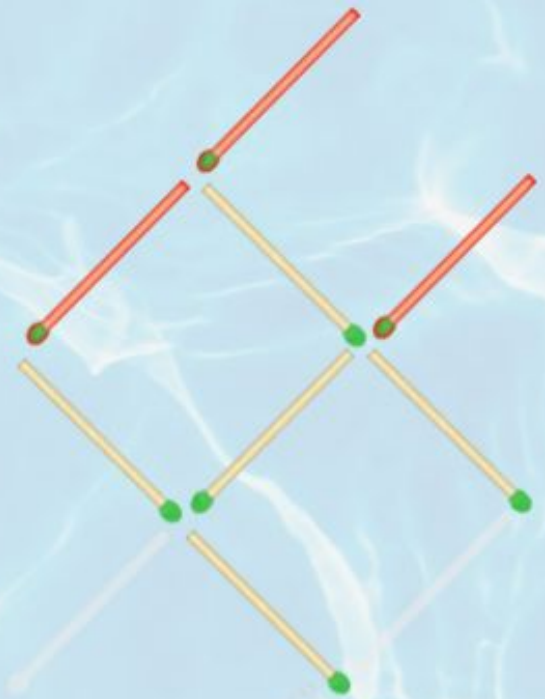
Переставьте три спички так, чтобы рыбка поплыла в обратном направлении. Другими словами, нужно повернуть рыбу на 180 градусов по горизонтали.



Ответ вы найдёте на следующем слайде

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.



Сколько правильных ответов вы дали?



Только без обмана :)