

Задача 1. Убедитесь, что все дети могут прочитать условия. Отвечая на любой вопрос, старайтесь не подсказывать, а лишь помогать ребенку понять условия задачи. Не задавайте наводящих вопросов.

Объясните всем детям, что за хлеб дядя Федор ничего не платил, он у него уже есть, то есть нужно считать его стоимость равной 0 рублей.

Вопрос: Дядя Федор потратил на колбасу и сыр всего 5 рублей, или на каждый кусочек он потратил 5 рублей?

Ответ: Дядя Федор потратил на сыр 5 рублей, и на колбасу 5 рублей.

Вопрос: А как найти, сколько заработал дядя Федор?

Ответ: Я не могу отвечать на такие вопросы, они не по условию задачи, а по ее решению.

Задача 2. Вопрос: А сколько всего цифр?

Ответ: Я не могу отвечать на данный вопрос. Подумай.

Вопрос: Является ли 0 цифрой?

Ответ: Да, является.

Вопрос: А мог ли Вася забыть выписать 2, 3 цифры?

Ответ: Нет, Вася забыл выписать одну цифру.

Задача 3. Вопрос: Может ли разрез быть не прямым?

Ответ: Нет, разрез должен быть прямым. Проведите его с помощью линейки.

Вопрос: Может ли разрез выходить за границу торта?

Ответ: Да, может.

Вопрос: Может ли разрез проходить вдоль торта? То есть можно ли разрезать торт на два торта одинаковой формы, но меньшей высоты?

Ответ: Да, можно.

Задача 4. Объясните детям, что пути принцесс не пересекаются, если они не проходят по одной и той же комнате. Перескакивать между комнатами нельзя. То есть переходить из комнаты в комнату можно только тогда, когда они соседи по общей стороне (у комнат есть общая стена).

Вопрос: А можно ли переходить из комнаты в комнату по диагонали?

Ответ: Нет, так переходить нельзя, можно переходить из комнаты в комнату только тогда, когда у них общая стена (не угол).

Задача 5. Вопрос: Может ли 0 стоять в начале числа?

Ответ: Нет, не может.

Вопрос: Никита может составлять только двузначные числа? А из трех карточек можно составлять?

Ответ: Никита может составлять только двузначные цифры. Использовать 3 карточки нельзя, ведь получится уже не двузначное число. Составлять однозначные числа тоже нельзя.

Вопрос: Никита одновременно составляет числа? Можно одну карточку использовать несколько раз?

Ответ: Представим, что карточки у Никиты лежат в коробке. После того как Никита составил из двух карточек число, он их возвращает в коробку. То есть одну и ту же карточку можно использовать, но только в различных числах. Если у Никиты одна карточка с цифрой 0, в одном числе не может встречаться больше одного 0. Если у Никиты две карточки с цифрой 1, то в одном числе не может встречаться больше двух карточек с цифрой 1.

Вопрос: Можно ли переворачивать или поворачивать карточки?

Ответ: Можно, с другой стороны карточки пустые, на них ничего не написано.

Задача 6. Объясните детям, что нет денежной единицы мельче копейки.

Вопрос: А может ли конфета стоить нецелое число копеек?

Ответ: Нет, конфета стоит целое число копеек.