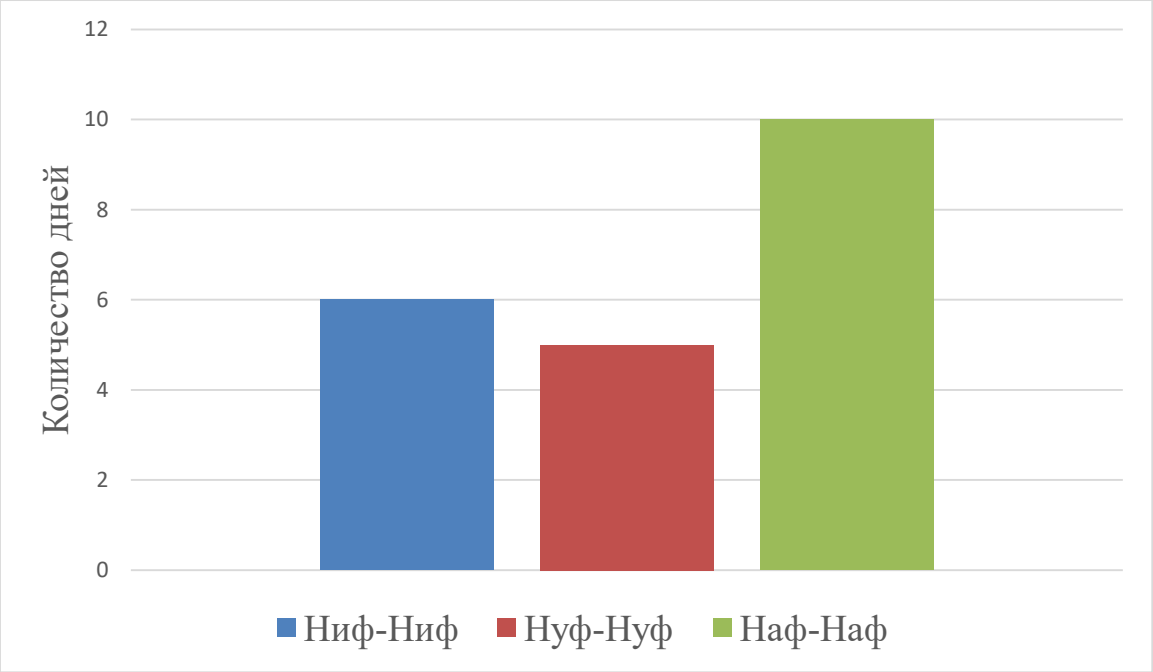
САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ
РЕГИОНАЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА им. В.А. КУРОВА
II ТУР

2 класс

Задания II тура

№ 1. Ниф-Ниф, Нуф-Нуф и Наф-Наф решили построить себе домики. На диаграмме вы видите количество дней, которое они затратили на строительство.



Ответьте на вопросы:

1) Кто строил домик дольше всех?

   _____

2) Кто закончил строительство раньше всех?

   _____

3) На сколько дней больше затратил на строительство Ниф-Ниф, чем Нуф-Нуф?

   _____

4) Кто раньше закончит строительство - Нуф-Нуф или Наф-Наф, если известно, что Нуф-Нуф ждал, когда Ниф-Ниф закончит строить свой домик и поделится с ним инструментами, а затем сразу же приступил к строительству?

   _____

№ 2. Даны числа: 17 24 65 64 15 44 57. Укажите номера верных утверждений.

1) Все числа здесь – двузначные.
2) Среди чисел есть двузначные.
3) Здесь есть ровно две пары чисел, имеющих одинаковое количество десятков.
4) Здесь есть ровно одна пара чисел, имеющих одинаковое количество единиц.
5) Здесь есть числа, отличающиеся друг от друга ровно на 2 десятка.
6) Здесь есть ровно две пары чисел, сумма которых является круглым числом.

№ 3. Запишите выражение для решения задачи.
Мама испекла несколько пирожков. После того как съели ▲ пирожков, осталось Δ пирожков. Сколько пирожков испекла мама?
Подставьте вместо фигурок свои данные так, чтобы в ответе получилось 12 пирожков. Найдите все варианты.

№ 4. Найдите значение выражения удобным способом. В своем решении покажите этот способ.

$$13+ (15+14) + (16+17).$$

№ 5. Корнем уравнения Δ–х = ▲ является число 65. Каким будет корень уравнения Δ–х =▼, если известно, что число ▲ больше числа ▼ на 3 (геометрические фигуры обозначают числа)? Докажите свою точку зрения, подставив вместо фигурок свои числа.