**Приложение 3**

***задачи в стихах***

На столе лежали конфеты в кучке.

Две матери и две дочери, да бабушка с внучкой

Взяли конфеты по одной штучке-

И не стало этой кучки.

Сколько было конфет в кучке?

Ответ: 3.

Мельница двенадцать мер овца

Размелет в полтора часа.

Теперь скажи: в какой же срок

В шестнадцать мер исполнить ей урок?

Ответ: 2 часа.

Часто знает и дошкольник,

Что такое треугольник.

А уж вам-то как не знать!

Но совсем другое дело:

Быстро, точно и умело

Треугольники считать.

Например, в фигуре этой

Сколько разных? Рассмотри!

Все внимательно исследуй

И по краю и внутри!

***Сказочные задачи***

*Маленький Мук и королевский скороход.*

Маленький Мук и королевский скороход соревновались в беге по дорожке дли­ной 30 км, которая шла вокруг большого луга. По условиям соревнования вы­игрывает тот, кто обгонит другого, пробежав на круг больше. Скороход делает круг за 10 минут, а Маленький Мук – за 6 минут. Оба бегут равномерно. Через сколько минут Маленький Мук обгонит скорохода?

Ответ: 15 минут.

*Кто победил Змея Горыныча.*

«Змей Горыныч побежден!» - такая молва дошла до Микулы Селяновича. Он знал, что мог это сделать один из богатырей: либо Илья Муромец, либо Алеша Попович, либо Добрыня Никитич.

Вскоре Микуле сообщили:

1. Змея Горыныча победил не Илья Муромец.
2. Змея Горыныча победил Алеша Попович.

Спустя некоторое время выяснилось, что одно из этих сообщений неверное, а другое - верное. Догадайся, кто из трех богатырей победил Змея Горыныча.

Ответ: Змея победил Добрыня Никитич.

*Каникулы в Простоквашино.*

В деревне Простоквашино на скамейке перед домом сидят дядя Федор, кот Матроскин, пес Шарики почтальон Печкин. Если Шарик, сидящий крайний слева, сядет между Матроскиным и Федором, то Федор окажется крайним слева. Кто где сидит?

Ответ: Слева сидит Шарик, в середине – дядя Федор. Справа – кот Матроскин.