

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Ново – Георгиевская СОШ» Тарумовского района РД

Авторские разработки

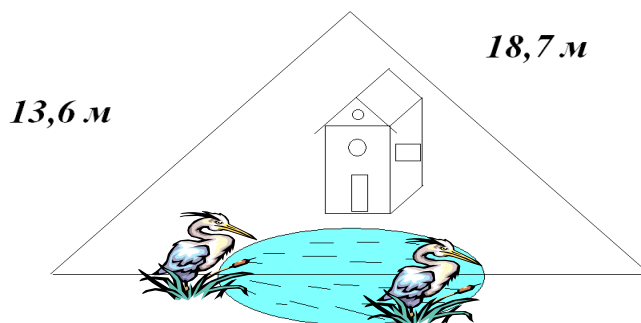
Сказочные задачи по математике на десятичные дроби
(работа с одаренными детьми)

Дыкало Ольга
Николаевна

**Сказочные задачи по математике на десятичные дроби
(работа с одаренными детьми)**

Задача. Жила-была Красная Шапочка и была у неё бабушка. Напекли они пирожков. Красная Шапочка испекла $0,7$ кг пирожков. А бабушка испекла в $3,5$ раза больше пирожков, чем Красная Шапочка и половину продала на ярмарке. Сколько килограммов пирожков испекли вместе Красная Шапочка и бабушка?

Задача.



Лиса Алиса: «Я измерила две стороны своего треугольного забора; их длины оказались равными $18,7$ м и $13,6$ м. Третью сторону никак не могу измерить, потому что её пересекает канава. Мой сосед Кот Базилио сказал, что периметр моего забора $42,9$ м. Но я всё равно не могу измерить третью сторону, так как даже не знаю этого странного слова «периметр» и как его использовать».

Вопрос. Ребята, как помочь Лисе Алисе вычислить третью сторону треугольного забора?

Задача. У Вити было $32,18$ рублей, у Андрея было на $15,8$ рублей больше, чем у Вити, а у Коли в 5 раз меньше, чем у Вити и Андрея вместе. Сколько рублей было у каждого мальчика?

Задача. Едет на телеге мужик с рыбалки и везет в телеге свой улов. Он поймал $15,3$ кг карасей, лещей он поймал в 3 раза меньше, чем карасей, а ершей на $6,5$ кг больше, чем лещей. Но когда он ехал домой в телегу незаметно запрыгнула лиса, съела одну восьмую часть всей рыбы и убежала. Сколько кг рыбы поймал мужик? Сколько рыбы съела лиса?