

Задачи со сказочными персонажами



- *Дополнительный материал к уроку математики или викторине*

2 класс

- *МБОУ Школа №26 г.Нижегорода
учитель начальных классов
Соколова Светлана Михайловна
2018 г.*

ЗАДАЧА №1

Красная Шапочка, гуляя по лесу, сорвала 9 красивых цветов. Она хотела, разделив их поровну, подарить двум мамам и двум дочкам в своей семье. Как она их разделила?



Ответ:



- Каждой по 3 , так как были бабушка, внучка и мама.
маме бабушке дочери



Задача № 2



- Красная Шапочка несла бабушке 14 пирожков: с мясом, с грибами и с капустой. Пирожков с капустой - наибольшее количество. Причем, их вдвое больше, чем пирожков с мясом.

Сколько пирожков с грибами?



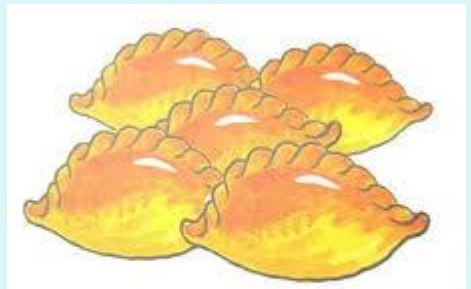
Ответ:



- пусть пирожков с мясом 2, тогда с капустой $2+2 = 4$ (пирожка). Следовательно, с грибами $14 - (2 + 4) = 8$ (пирожков). Но в этом случае пирожков с капустой не наибольшее количество.

пусть пирожков с мясом 3, тогда с капустой $3+3 = 6$ (пирожков). Следовательно, с грибами $14 - (3 + 6) = 5$ (пирожков). Этот результат соответствует условию задачи.

Ответ: Красная Шапочка несла 5 пирожков с грибами.



ПИРОЖКИ

Задача №3



Разделите 5 грибов между пятью Красными шапочками поровну, да так, чтобы один остался в корзинке.



Ответ:



- 4 Красным Шапочкам дать по одному грибку, а последней в корзинке.

Задача № 4



- У Емели два ведра вместимостью по 10 л каждое. Но в одно ведро у него зачерпнулось 7 литров, а во второе – 8 литров. Как ему дома из вёдер вылить ровно 5 литров?



Ответ:



- Нужно в ведро, где набралось 8 литров долить из другого до полного ведра. И оставшееся в ведре будет 5 литров. Т.к. $10 - 8 = 2$. А $7 - 2 = 5$ в ведре осталось 5 литров

Задача № 5



- «По щучьему велению, по моему хотению, намни, дубинка, бока воеводе,»- приказал Емеля. А у дубинки два конца. Сколько концов у половины дубинки?



Ответ:



- «По щучьему велению, по моему хотению, намни, дубинка, бока воеводе,»- приказал Емеля, тоже два конца.



Задача № 6



- Они жили в ветхой землянке Ровно тридцать лет и три года. Сколько лет сейчас старику и старухе, если поженились они, когда старику было двадцать лет и два года, а старуха была младше его на шесть лет?



Ответ:



- Старику было 22года,значит прожив с женой 33 года ,
старику сейчас
 $22+33=55$ лет.
Старуха младше на 6 лет, следовательно
- $55-6=49$ лет



Задача № 7



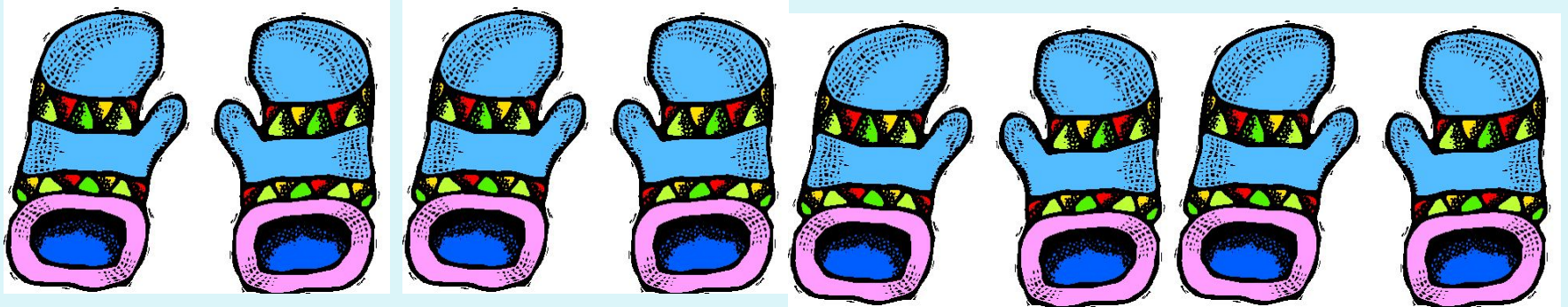
- Старик ловил неводом рыбу, старуха пряла свою пряжу. Старуха связала 8 варежек для внучат. Сколько внуков у старика со старухой?



Ответ:



- У старика и старухи 4 внука, так как внуку нужны 2 варежки, по одной на каждую руку.



Задача № 8



- Раз он в море закинул невод, — Пришел невод с одною тиной. Он в другой раз закинул невод, — Пришел невод с травою морскою. В это время проходил по берегу другой рыбак и спрашивает: «Сколько рыбы наловил, старче?» Отвечает ему старик: «Да вот наловил половину от восьми, шесть без головы, да девять без хвоста». Сколько рыбы наловил старик?



Ответ:



- Половина от 8 это 0, смотрим на написание цифры 6 без головы и 9 без хвоста – это тоже 0, т. е. НИСКОЛЬКО.

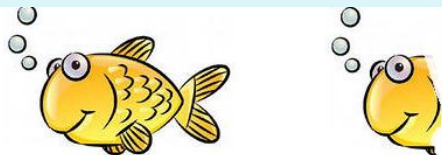
Задача № 9



Полторы рыбы стоят
полтора рубля. Сколько
стоят 5 рыб?

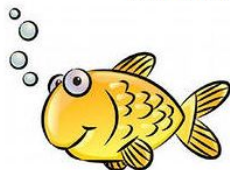


Ответ:

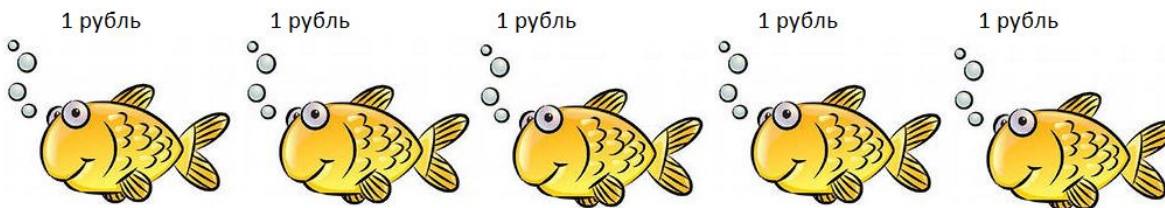


стоят 1,5 рублей-150 копеек

Следовательно



- 100 копеек- 1 рубль

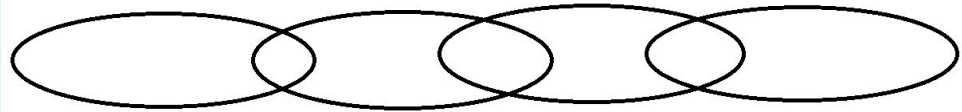


Ответ: 5 рублей

Задача № 10



- Целыми днями дед плёл невод для рыбной ловли .
Помогите ему: нарисуйте петли, не отрывая руки.



ОТВЕТ:



Задача № 11



- Однажды Винни-Пух захотел полакомиться медом и пошел к пчелам в гости.

По дороге нарвал букет цветов, чтобы подарить труженицам пчелкам.

Пчелки очень обрадовались, увидев мишку с букетом цветов, и сказали: «У нас есть большая бочка с медом.

Мы дадим тебе меда, если ты сможешь с помощью двух сосудов вместимостью 3 л и 5 л налить себе 4л!»

Винни-Пух долго думал, но все-таки смог решить задачку.



Ответ:



1. Наполняем из бочки 5-литровый сосуд медом (1 шаг).
 2. Из 5-литрового сосуда отливаем 3 л в 3-литровый сосуд (2 шаг).
 3. Теперь в 5-литровом сосуде осталось 2 литра меда. Выливаем из 3-литрового сосуда мед назад в бочку (3 шаг).
 4. Теперь из 5-литрового сосуда выливаем те 2 литра меда в 3-литровый сосуд (4 шаг).
 5. Наполняем из бочки 5-литровый сосуд медом (5 шаг).
 6. И из 5-литрового сосуда дополняем медом 3-литровый сосуд. Получаем 4 литра меда в 5-литровом сосуде (6 шаг). Задача решена.
- Поиск решения можно было начать с такого действия: к трем литрам
 - добавить 1 литр. Но тогда решение будет выглядеть следующим образом:
 - Ходы



1. -Наполняем из бочки 5-литровый сосуд медом (1 шаг).
 2. Из 5-литрового сосуда отливаем 3 л в 3-литровый сосуд (2 шаг).
 3. Теперь в 5-литровом сосуде осталось 2 литра меда. Выливаем из 3-литрового сосуда мед назад в бочку (3 шаг).
 4. Теперь из 5-литрового сосуда выливаем те 2 литра меда в 3-литровый сосуд (4 шаг).
 5. Наполняем из бочки 5-литровый сосуд медом (5 шаг).
 6. И из 5-литрового сосуда дополняем медом 3-литровый сосуд. Получаем 4 литра меда в 5-литровом сосуде (6 шаг). Задача решена.
- Поиск решения можно было начать с такого действия: к трем литрам
 - добавить 1 литр. Но тогда решение будет выглядеть следующим образом:
 - Ходы



- Источник: <http://naukaveselo.ru/skazochnye-zadachki-po-matematike.html> Еще больше статей на ©<http://naukaveselo.ru/>