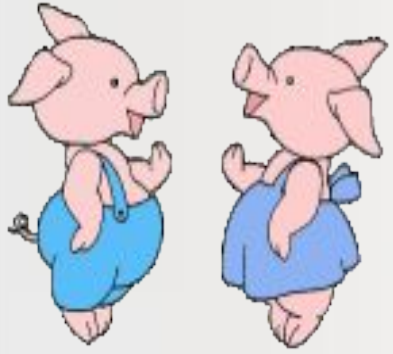


Сказочная математика



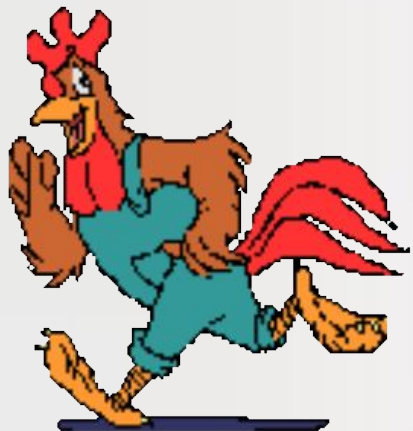


Поросята Ниф-Ниф и Нуф-Нуф бежали от Волка к домику Наф-Нафа. Волку бежать до поросят (если бы они стояли на месте) 4 мин. Поросятам бежать до домика Наф- Нафа 6 мин. Волк бежит в 2 раза быстрее поросят. Успеют ли поросята добежать до домика Наф-Нафа?



Решение: $4 + 6 : 2 = 7$ мин. 7 больше 6. Значит, поросята успеют убежать





«Кот, Петух и Лиса»

Кот, Петух и Лиса собрались на совещание по проведению спортивных соревнований. Судьёй был Кот.

- Итак, товарищи – звери, перед нами поставлена такая задача:

Дистанция 51 км

Если Петух будет бежать со скоростью 3 км\ч, а Лиса – 17 км\ч. На сколько часов меньше затратит Лиса, чем Петух?



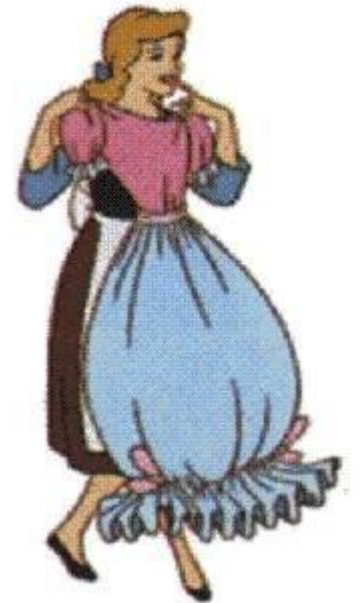
«Золушка делала самую грязную и тяжелую работу в доме: она чистила котлы и кастрюли, мыла лестницы, убирала комнаты. Она трудилась с 6 часов утра до 10 часов вечера...»

- Как по-другому сказать 10 часов вечера?

- Сколько часов работала Золушка?



. На платье мачехе потребуется 3 000 см ткани, а младшей дочери в 3 раза меньше, чем матери, а старшей дочери на 1 000 см больше, чем младшей дочери. Сколько всего метров ткани потребуется на все платья?



. Если из размера хрустальной туфельки Золушки вычесть 27, результат умножить на 4 и прибавить 20, то получится сороковой размер башмаков сестер. Какой размер хрустального башмачка?

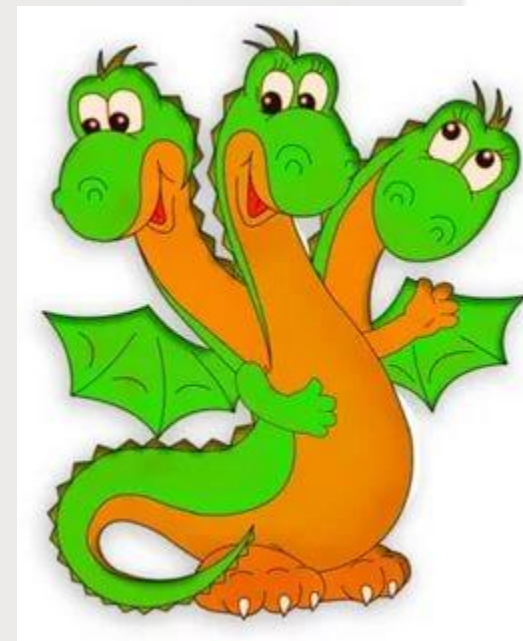




**Дуремар ловил пиявок в пруду
прямоугольной формы, длина
которого 25 м, а ширина 8 м.
Сколько пиявок может поймать
Дуремар, если известно, что на
каждом квадратном метре пруда
обитает 100 пиявок?**



**Змей Горыныч отметил недавно
свой трёхвековой юбилей. Его
близкий друг, Кощей Бессмертный,
старше Змея на 548 лет, а лучшая
подруга, Баба-Яга, моложе
Горыныча на 64 года. По сколько
лет прожили на белом свете эти
сказочные герои?**





Попрыгунья Стрекоза половину времени
каждых суток красного лета спала, третью
часть времени каждых суток танцевала,
шестую часть – пела. Остальное время она
решила посвятить подготовке к зиме.
Сколько часов в сутки Стрекоза готовилась к
зиме?



Было когда-то на свете 25 оловянных солдатиков, которых сделали из старой оловянной ложки массой 123 грамма. 24 солдатика были одинаковыми: друг от друга не отличались. Но 25-й солдатик был не такой, как все. Он оказался одноногим. Его отливали последним, и олова немного не хватило». Какова масса последнего солдатика?





Мышонок Пик, чтобы спрятаться от врагов, построил себе жилище из трех ходов. Какова общая длина всех ходов, если первый ход был протяженностью 1 м 16 см, второй – на 78 см длиннее первого, а третий – на 2 м 21 см длиннее суммы первых двух ходов?



Карлик Нос у старухи-колдуньи был в числе слуг, что собирали питьевую воду скорлупками лесных орехов. Он вместе с другими слугами вычерпывал росу из роз – она-то и служила водой для полива яблонь и слив в саду. Воды требовалось много, поэтому водоносам приходилось весьма трудно. В день водоносы поливали 8 яблонь и 4 сливы и приносили по 140 ведер воды. Сколько ведер воды вылили под яблони, сколько под сливы? На полив одной яблони уходит воды в 3 раза больше, чем на полив одной сливы.





Двум богатырям нужно покорить «60 царств. Один богатырь может это сделать за 10 дней, другой за 5. За сколько дней выполнят эту работу оба богатыря, если будут действовать вместе?



Молодцы!!! Умнички!!!

