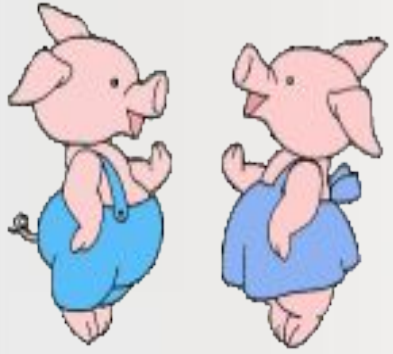


# Сказочная математика



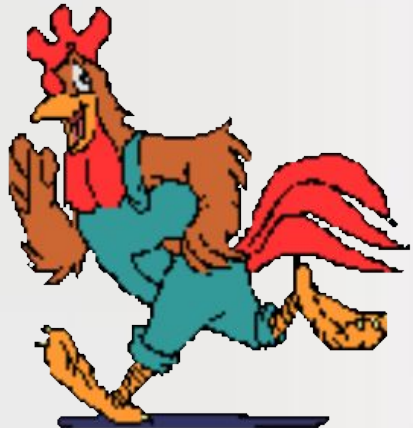


Поросята Ниф-Ниф и Нуф-Нуф бежали от Волка к домику Наф-Нафа. Волку бежать до поросят (если бы они стояли на месте) 4 мин. Поросятам бежать до домика Наф- Нафа 6 мин. Волк бежит в 2 раза быстрее поросят. Успеют ли поросята добежать до домика Наф-Нафа?



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?**





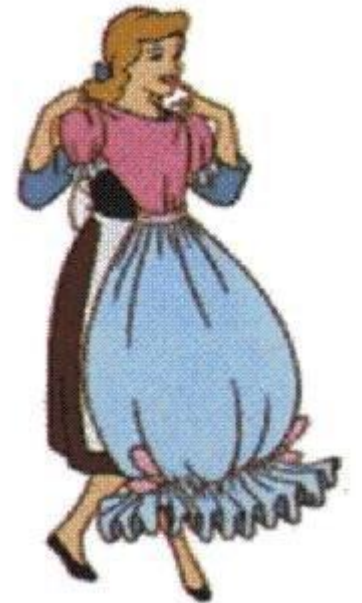
**«Золушка делала самую грязную и тяжелую работу в доме: она чистила котлы и кастрюли, мыла лестницы, убирала комнаты. Она трудилась с 6 часов утра до 10 часов вечера...»**

**- Как по-другому сказать 10 часов вечера?**

**- Сколько часов работала Золушка?**



**. На платье маме 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?**

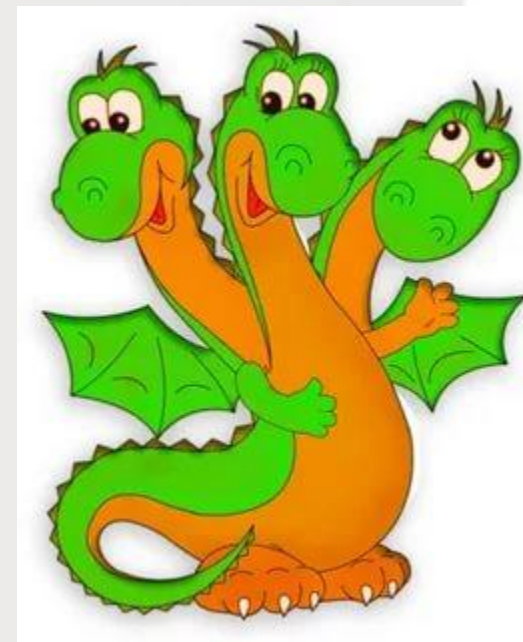




**Дуремар ловил пиявок в пруду прямоугольной формы, длина которого 25 м, а ширина 8 м. Сколько пиявок может поймать Дуремар, если известно, что на каждом квадратном метре пруда обитает 100 пиявок?**



**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?**

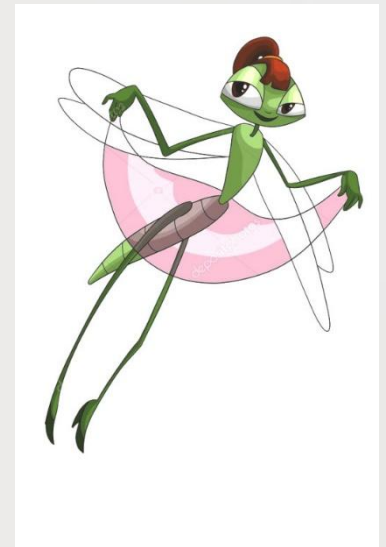






Попрыгунья Стрекоза половину времени  
каждых суток красного лета спала, третью  
часть времени каждых суток танцевала,  
шестую часть – пела. Остальное время она  
решила посвятить подготовке к зиме.

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!!!*

