

# Урок - сказка



## Тема: «Решение задач на проценты»

Разработана  
*Яковлевой Натальей Владимировной*  
преподавателем ГОУ СПО  
«Валуйское медицинское училище»  
г. Валуйки Белгородской области

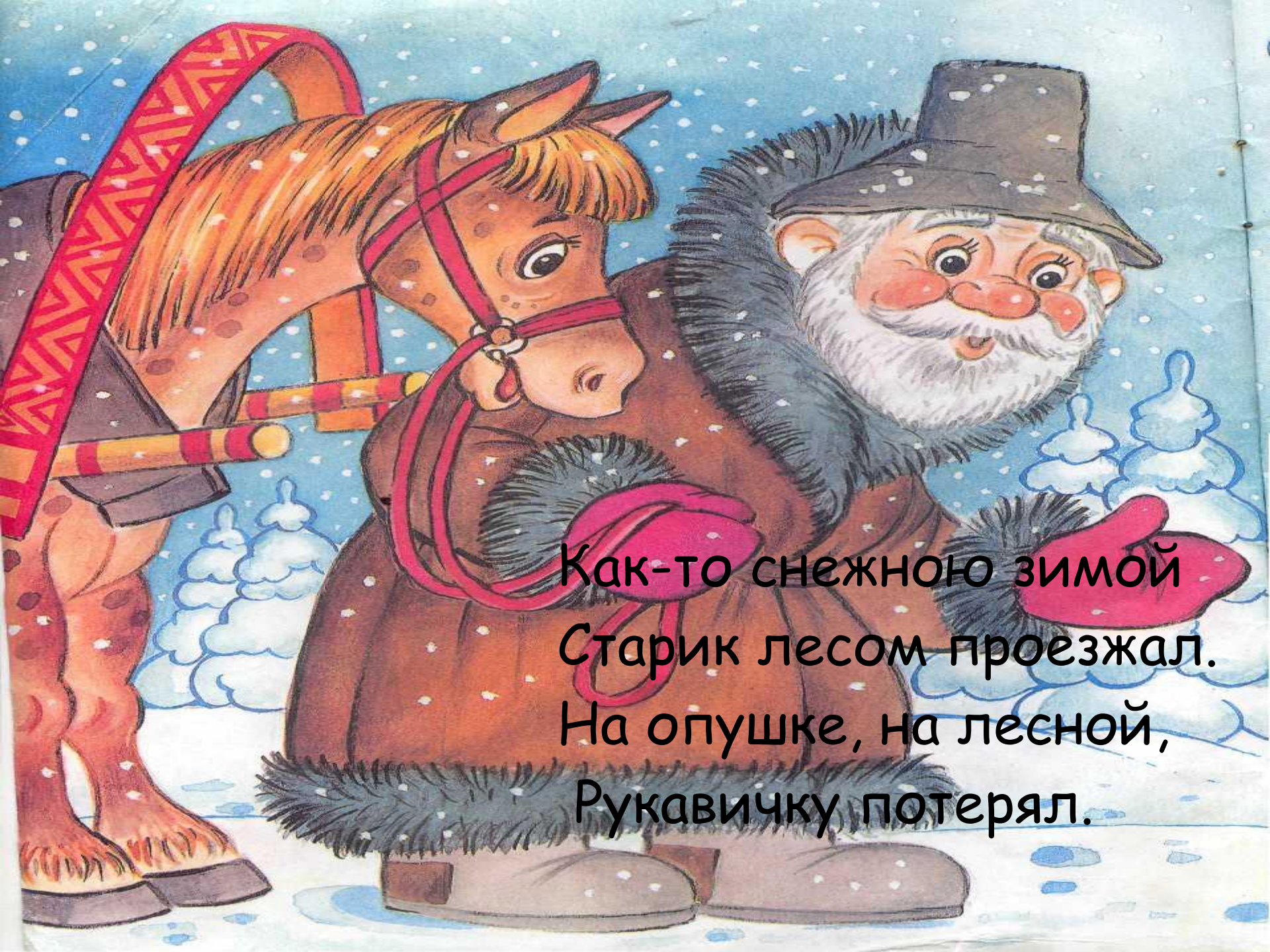


# Ход урока:

1. Организационный момент
2. Сообщение темы и цели урока
3. Решение задач
4. Итог урока
5. Домашнее задание



# Решение задач



Как-то снежною зимой  
Старик лесом проезжал.  
На опушке, на лесной,  
Рукавичку потерял.

Мимо лисонька бежала  
Рукавичку увидела.  
«Как мягка и как тепла!»-  
В ней решила жить она.  
«Вот войду, и буду жить!»  
Нет! Рукавичка говорит:  
- Задачу ты мою реши,  
А затем уже живи!  
Вот беда, хоть плачь.

Не умеет лисонька решать задач!

Помогите ей, ребята,  
Все расставить по местам.  
За решение задачи  
Она будет благодарна вам!



# Задачки для лисы

- Жилая площадь большого пальчика моей рукавички  $20\text{м}^2$ , что составляет  $5\%$  от всей площади рукавички. Какова площадь всего жилья?
- Тебе, лисонька, я выделю для проживания площадь в  $10\text{м}^2$ . Сколько процентов от всей жилой площади составит твое жилье?
- Ежедневно ты будешь пользоваться кухней. Ее площадь составляет  $6\%$  от всего жилья. Сколько  $\text{м}^2$  занимает кухня?



Спасибо, ребята, вы лисичке  
помогли.

Что же, рыжая, - живи!





Много времени прошло иль  
мало

Мимо мышка пробегала  
Рукавичку увидала.

Вот войду, и буду жить.

Постой! Рукавичка говорит:

- Задачу ты мою реши,

А затем уже живи!

Испугалась мышка наша

Как трудна эта задача.

Помогите, детвора,

Очень лютая зима.





# Задачки для мышки



1. Врачи рекомендуют дневную норму твоего зимнего питания распределить на 4 приема:  
утренний завтрак - ; второй завтрак - 0,1; обед - ; ужин - 0,2.

Запиши предлагаемую норму в процентах.

2. У меня есть корова, которая дает в сутки 20кг молока. Молоко дает 25% сливок, сливки дают 20% масла. Сколько кг масла вы получите с лисонькой от моей буренки за год?



Спасибо, дети, помогли.  
Что же, мелкая, - живи!



По опушке по лесной  
Зайка пробегал косой.  
Рукавичку увидал.  
Легонько лапкой постучал.  
Пусти морозы пережить,  
А рукавичка говорит:  
- Задачу ты мою реши,  
А затем уже живи!  
Лапки серенький поджал  
Сильно испугался.  
Математикой косой  
Никогда не занимался.  
Ребята, зайке помогите,  
Задачки «страшные» решите.

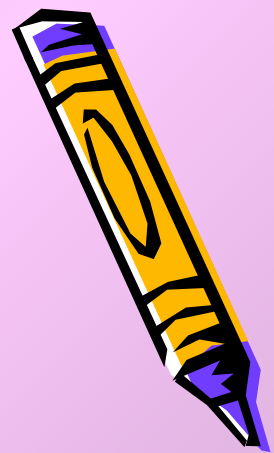


# Задачи для зайки

1. На зимний период мной припасены некоторые овощи. 24% составляет капуста, 6% свекла, 16% морковь и лук и 336кг картофеля. Сколько кг всего овощей в моем подвале?
2. Лисичка отремонтировала 30% площади жилого помещения, мышка - 20% остатка. Сколько процентов площади жилого помещения осталось отремонтировать?



Вот спасибо, детвора,  
Греюсь я уже. Ура!



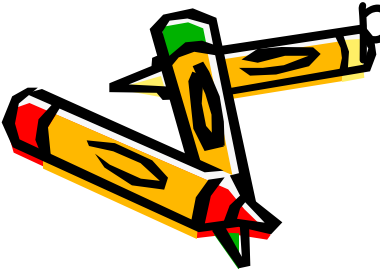
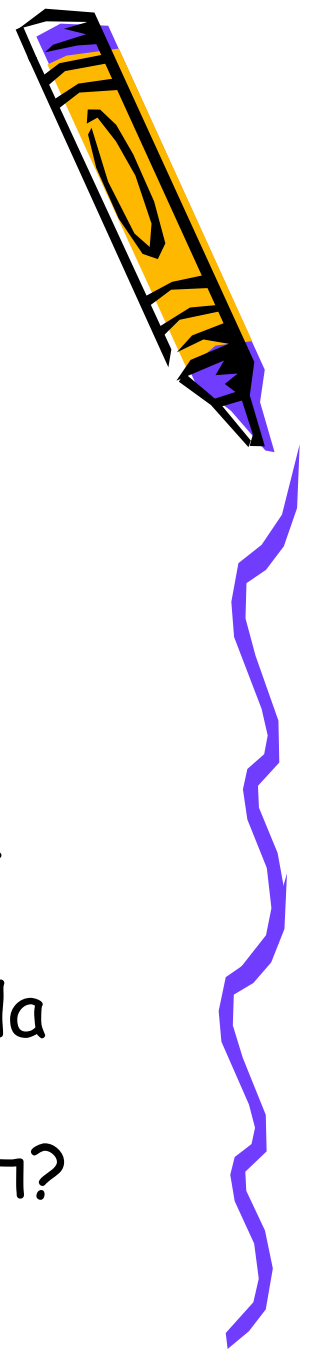


Катится по опушке ежик-  
Ни головы, ни ножек.  
Рукавичку он увидел,  
Попросился на постой.  
Та, его чтоб не обидеть,  
Задаёт вопрос простой.  
Еж умножил и сложил,  
Вычел, даже разделил.  
Все как полагается  
Только правильный ответ  
Никак не получается.  
Может, вы ответ найдёте,  
И поможете ежу?

шубу снеж  
ми баба, т  
орков  
нческа и

# Задачки для ежика

1. Лисичка испекла 20 пирожков. 3 пирожка съел зайка, 2 - мышка. Сколько процентов всех пирожков съел каждый из них?
2. Для поддержания тепла зайчик планировал расходовать в день 24 полена, однако ему пришлось расходовать 30 поленьев в день. На сколько процентов больше он расходовал дров, чем предполагал?



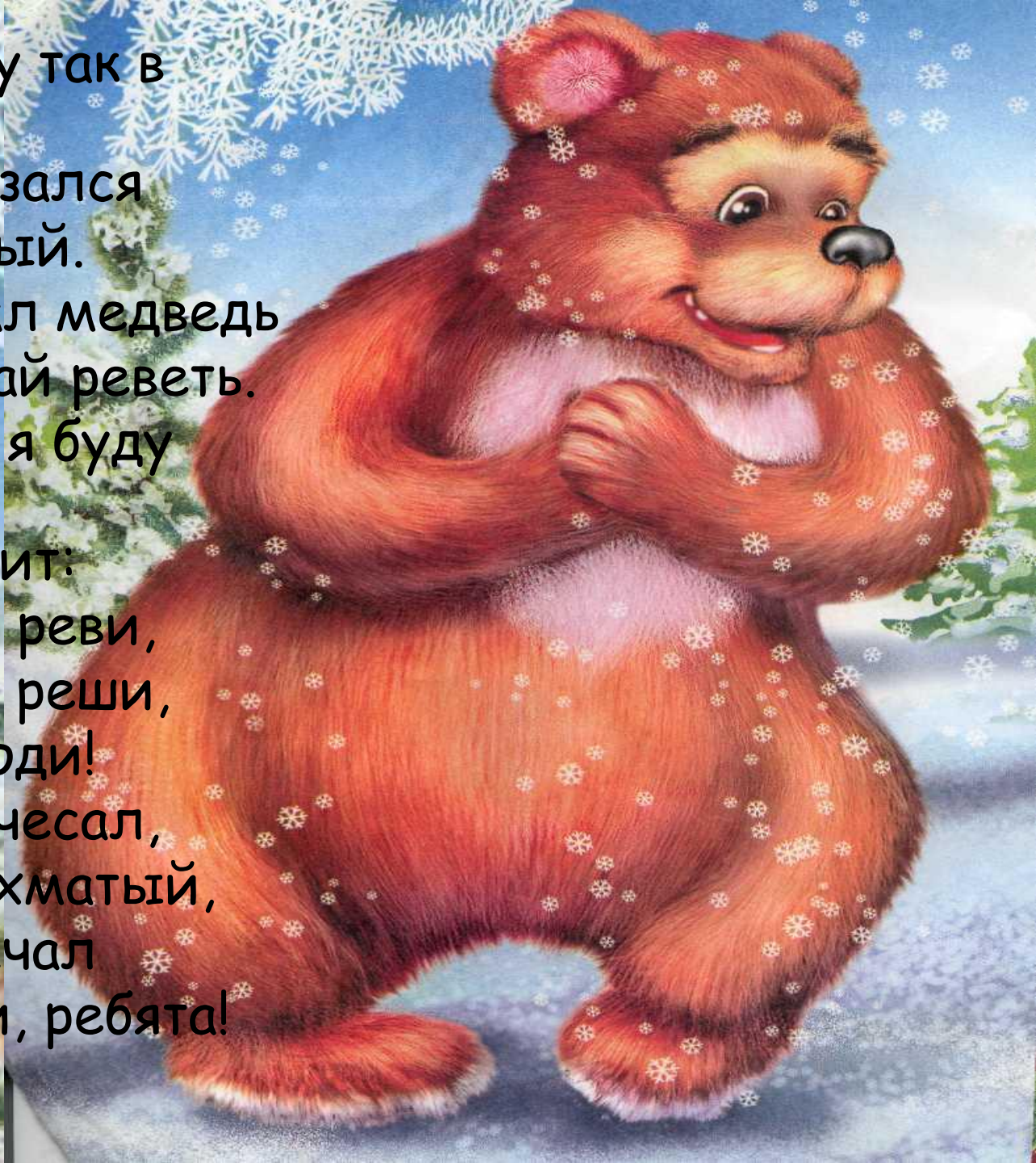
Вот спасибо, помогли.  
Ну же ежик, заходи!





В этот день, часу так в  
пятом,  
На опушке показался  
Мишка косолапый.  
Рукавичку увидал медведь  
На весь лес давай реветь.  
«Вот тут теперь я буду  
жить!»

Рукавичка говорит:  
Ты, медведь, не реви,  
Задачку хитрую реши,  
А потом уж заходи!  
Мишка за ухом чесал,  
Морщил нос лохматый,  
Обреченно зарычал  
Просит помощи, ребята!

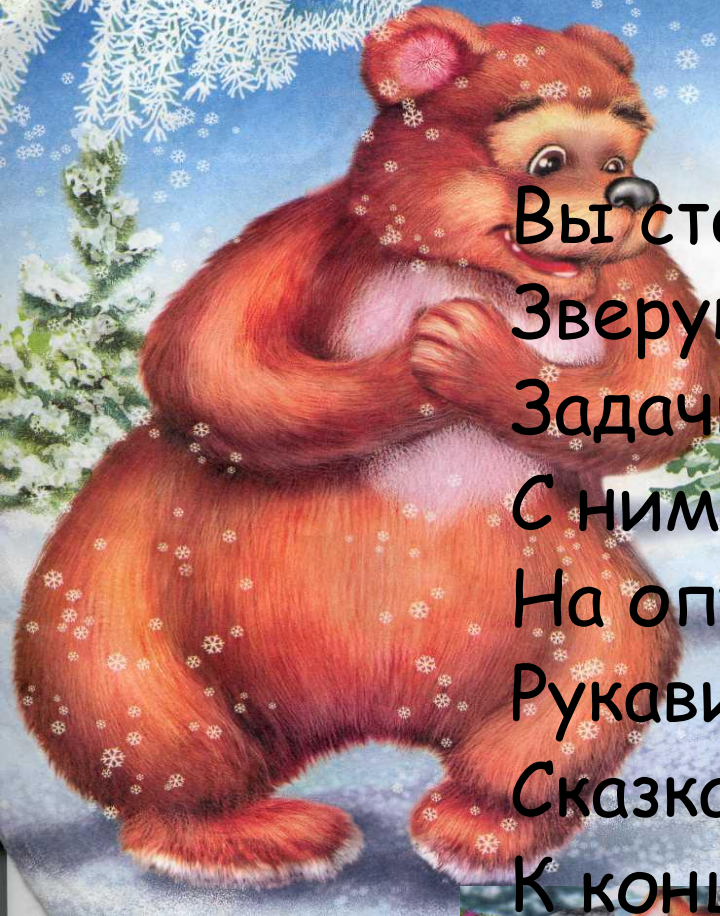


# Задачка для мишки косолапого



- 1. Поселившись, звери прочитали сначала 25% всех имеющихся у меня книг, потом 70% оставшихся книг. После этого осталось не прочитанными 27 книг. Сколько всего книг в моей библиотеке?





В небе ярко-красный шар

Вы старались, как могли,  
Зверушкам малым помогали  
Задачи сложные порой  
С ними вместе вы решали.  
На опушку ночь спустилась  
Рукавичка уж полна  
Сказка наша, так случилось,  
К концу плавно подошла.  
В тепле пусть спят зверята,  
Спасибо, вам, ребята.  
Каждый из вас просто молодец.  
Тут и сказочке конец!

A colorful illustration of a reindeer and Santa Claus in a snowy winter scene. The reindeer is on the left, wearing a red and yellow patterned harness. Santa Claus is on the right, wearing a brown hat and a brown coat with a fur collar. He has a white beard and is holding a red bag. The background is a blue sky with white snowflakes and snow-covered evergreen trees.

**Домашнее задание**

**№ 1580;**

**№1578.**

**Спасибо.  
До свидания.**

