

# Математика в сказках

Интегрированный урок по математике и  
литературе

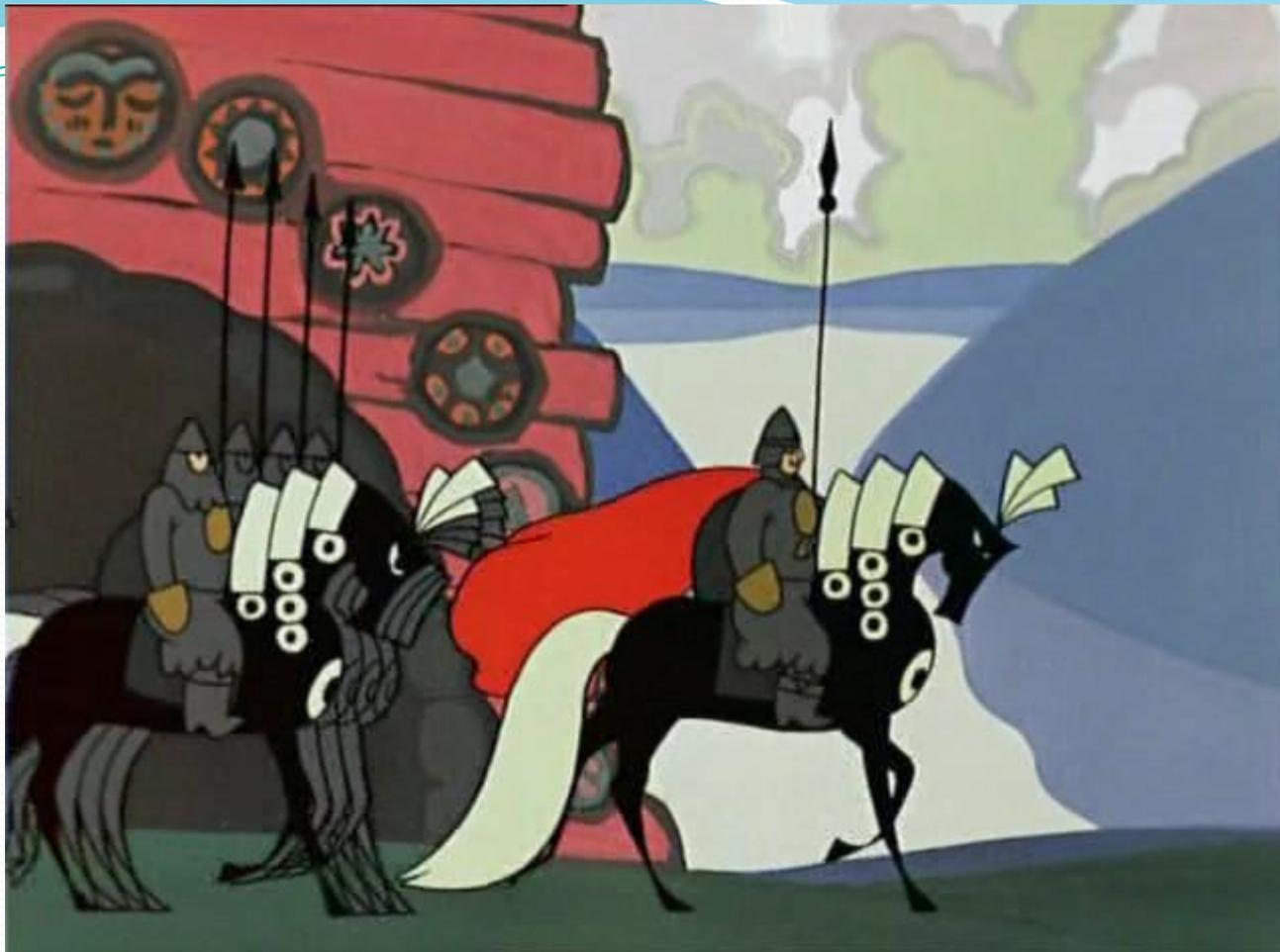
**Что за прелесть эти  
сказки,**

**Если в них решать  
задачки.**

# Александр Сергеевич Пушкин







**Так сколько же было у царя Дадона  
В солдатах народа?**



**Жил-был поп,  
Толоконный  
лоб.  
Пошёл поп по  
базару  
Посмотреть  
кой -какого  
товару**

**Нет,- говорит Балда,-  
Теперь моя черед,**

**Условия сам назначу,  
Задам тебе вражёнку , задачу.**



А.С. Пушкин  
СКАЗКА О МЁРТВОЙ  
ЦАРЕВНЕ И О СЕМИ  
БОГАТЫРЯХ





1. Нуль – натуральное число.
2. Любое натуральное число записывается с помощью десяти цифр.
3. В обыкновенных дробях над черточкой записывается числитель, а под - знаменатель.
4. Любая правильная дробь больше любой неправильной дроби.
5. Смешанным называется число, в состав которого входит натуральное число и неправильная дробь.
6. Чтобы вычесть дроби надо от числителя отнять числитель, от знаменателя знаменатель.
7. Дробная черта означает деление.
8. Правильную дробь можно показать в виде смешанного числа.
9. Любая неправильная дробь больше 1.
10. Любую неправильную дробь можно показать в виде смешанного числа.



Но царевна молодая,  
Тихомолком расцветая,  
Между тем росла, росла,  
Поднялась и расцвела:  
Белолица, черноброва,  
Нраву кроткого такого.  
И жених сыскался ей,  
Королевич Елисей.  
Сват приехал, царь дал слово,  
И приданое готово:  
... торговых городов  
Да ... .. тремов.



Братья милую девицу  
Полюбили. К ней в светлицу  
Раз лишь только рассвело,  
Всех их ... вошло.



Сотворив обряд печальный,  
Вот они во гроб  
хрустальный  
Труп царевны молодой  
Положили и толпой  
Понесли в пустую гору,  
И в полночную пору  
Гроб её к ... столбам  
Осторожно привинтили.



Жил старик со своею старухой  
У самого синего моря;  
Они жили в ветхой землянке  
Ровно ... лет и ... года.



Какую рыбку поймал старик?



**Сказка – ложь, да в ней намек  
Добрым молодцам урок.**

