

# Урок в 7 классе

## Тема: Взаимодействие тел



**РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ НА  
ПРИМЕНЕНИЕ ФОРМУЛЫ  
ПЛОТНОСТИ ВЕЩЕСТВА**

# Цели урока:



**НАУЧИТЬСЯ РЕШАТЬ ЗАДАЧИ**





**Царь велит  
Достать Жар-птицу  
В государеву  
светлицу.**

*Это-службишка,  
Не служба,  
Служба все, брат,  
впереди.*

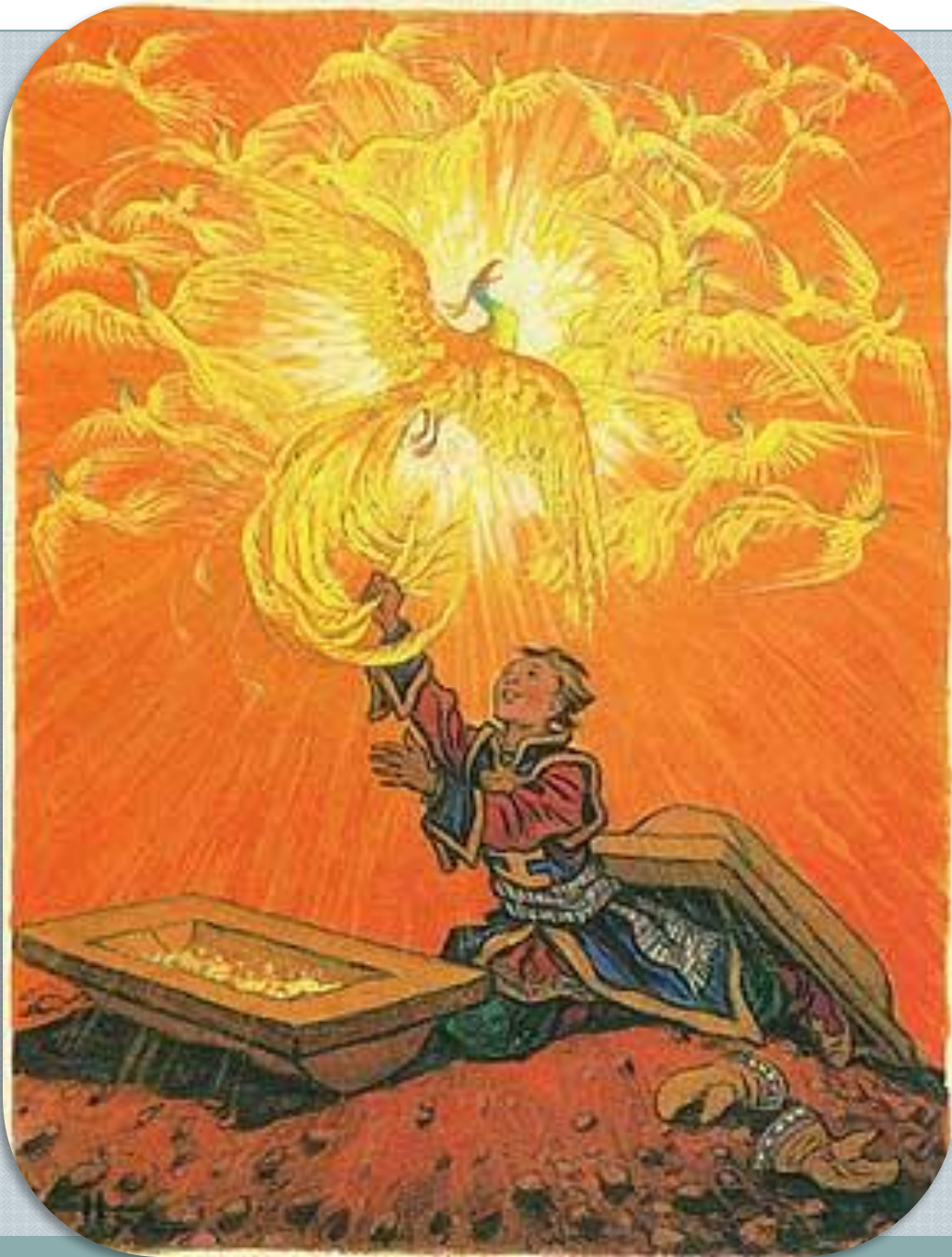


## Задача

Найдите массу серебра, из которого была гора, куда прилетали Жар-птицы. Длина горы 500м, высота 5м, ширина 200м.











Ох, беда, конек! – сказал.  
Царь велит в свою  
светлицу  
Мне достать, слышь,  
Царь-девицу?

*Это-службишка,  
Не служба,  
Служба все, брат,  
впереди!*





**Задача.**

**В какой банке вез мед Иван, если масса меда 675 г?**









**Иван! Поезжай на окиян,  
В окияне том хранится  
Перстень, слышь ты, Царь-  
девицы  
Коль достанешь мне его,  
Задарю тебя всего.**

*Это - службишка,  
Не служба,  
Служба все, брат,  
впереди!*



Задача:

Определите  
плотность вещества.











Ох, беда, конек-  
сказал.  
Царь вконец меня  
сбывает,  
Сам подумай,  
заставляет  
Искупаться мне в  
котлах,  
В молоке и двух  
водах...

*Вот уж служба, так  
уж служба!*



## Задача

На сколько масса  
молока больше  
массы воды, если  
котлы одинаковой  
вместимости по 500  
кубических метров?





