

Урок в 7 классе

Тема: Взаимодействие тел



РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ НА
ПРИМЕНЕНИЕ ФОРМУЛЫ
ПЛОТНОСТИ ВЕЩЕСТВА

Цели урока:



НАУЧИТЬСЯ РЕШАТЬ ЗАДАЧИ



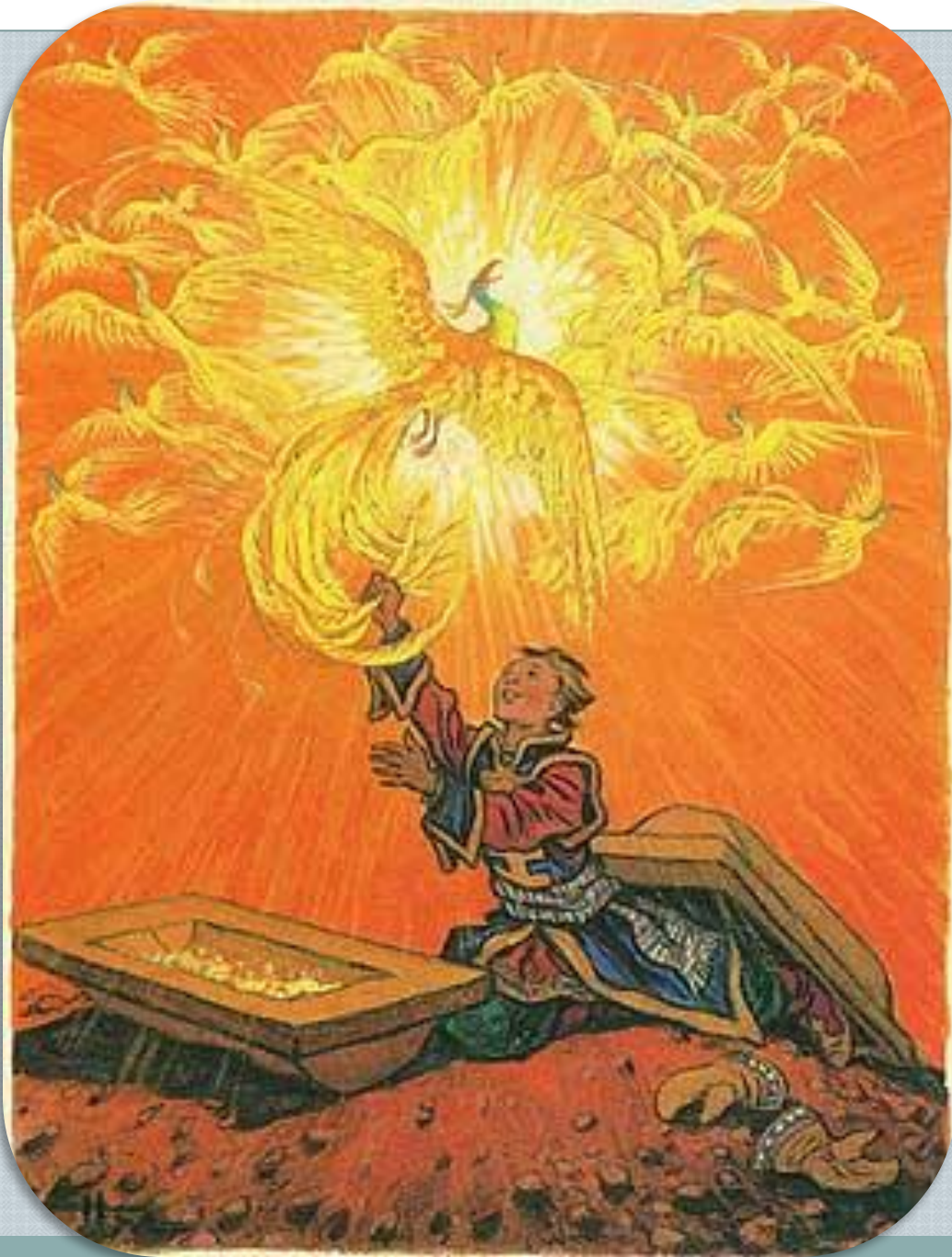
**Царь велит
Достать Жар-птицу
В государеву
светлицу.**

*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
сбивает,
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?



