

# Урок - сказка!

**Цель:** развитие мотивации учащихся к обучению, их познавательной активности;  
развитие логических умений;  
формирование способности к решению моральных проблем,  
развитие нравственных чувств и нравственного поведения,  
целеустремленности в достижении целей  
и ответственности за результаты своей деятельности.

**Жвакина Татьяна Геннадьевна,  
учитель начальных классов  
высшей квалификационной категории  
МАОУ «Гимназия №4 имени братьев Каменских»  
г. Перми  
2021 г.**

В некотором царстве...



Или удивительные приключения  
отважного и находчивого  
Колобка.

Давным-давно за тридевять земель  
в глухом дремучем лесу жила злая –  
презлая Баба Яга.



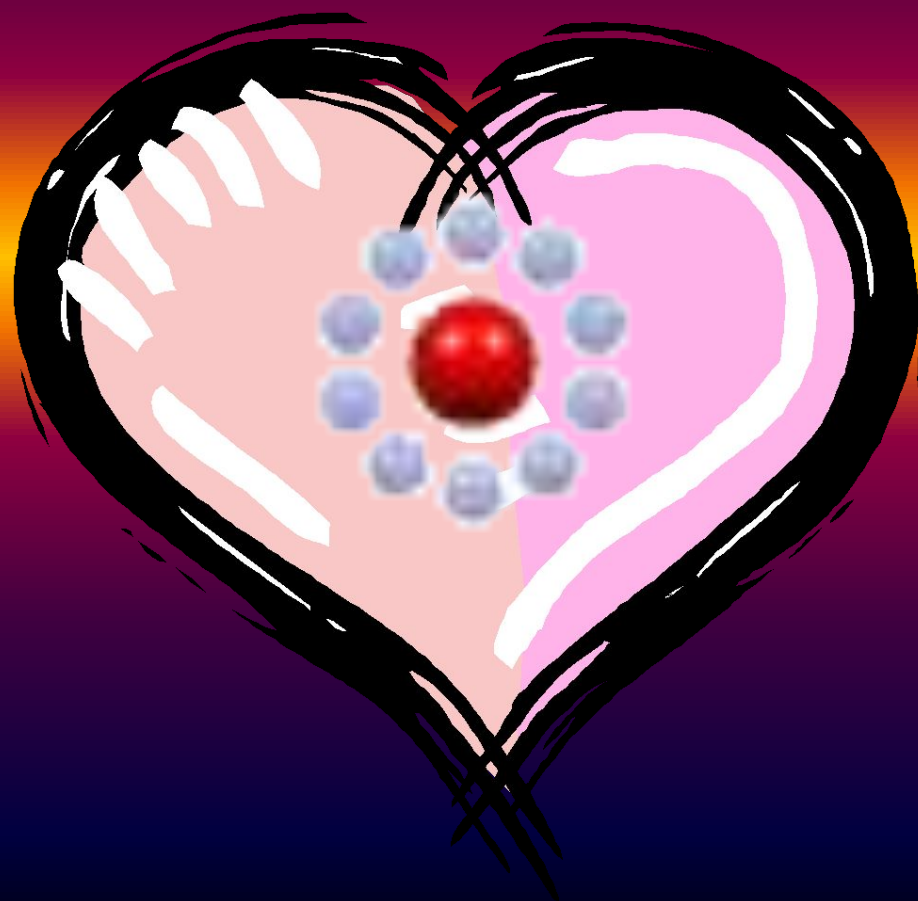
Много бед она принесла  
и людям, и птицам, и зверям.

Однажды смелый и находчивый Колобок решил одолеть Бабу Ягу.



Он отправился в **Страну Солнца** за волшебным сундучком, где хранилось **Доброе Сердце**.

Если Баба Яга, увидит **Доброе Сердце** и коснется его рукой, то ее сердце тоже станет **добрым**.



По дороге в **Страну Солнца** Колобка ждет много трудных испытаний. Без нашей помощи ему не обойтись.

**Ребята, вы готовы помочь Колобку?!**



**Да!**

Покатился Колобок по дорожке, а на пути стоит страшный Столетний Дуб.



- Колобок-Колобок! – говорит Столетний Дуб, -  
выполнишь три моих задания, покатишься дальше,  
а не исполнишь - окаменеешь.



Какой ряд чисел *лишний*?

№ 1

• 2, 6, 10, 14, 18, 22

• Молодец!

• 4, 8, 12, 16, 20, 24

• 3, 7, 11, 15, 19, 23





*Вырази выражение числами и  
найди его значение*

**Число  
разбойников,  
врагов  
Алибабы**

—

**Число  
богатырей  
в «Сказке  
о мертвой  
царевне»**

**№ 2**

$$40 - 7 = 33$$

*Сколько прямоугольников?*



№ 3

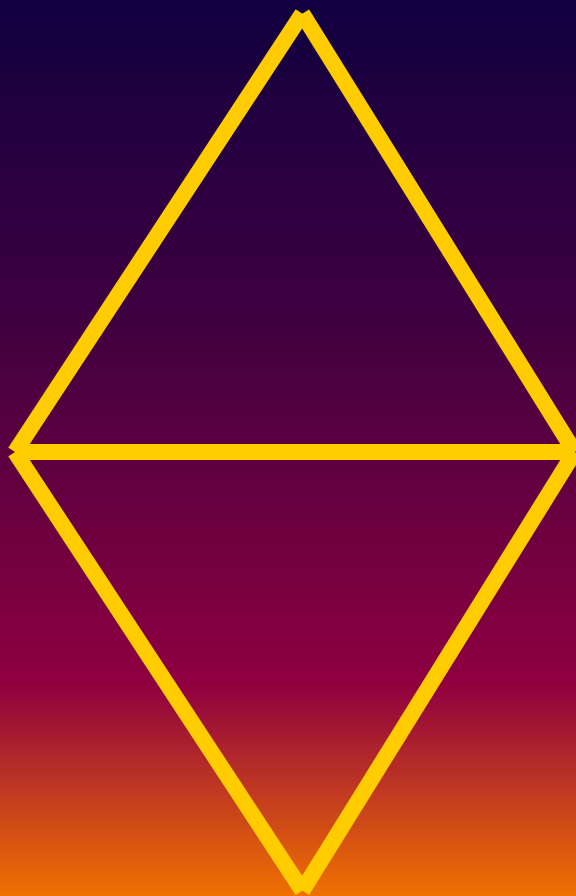
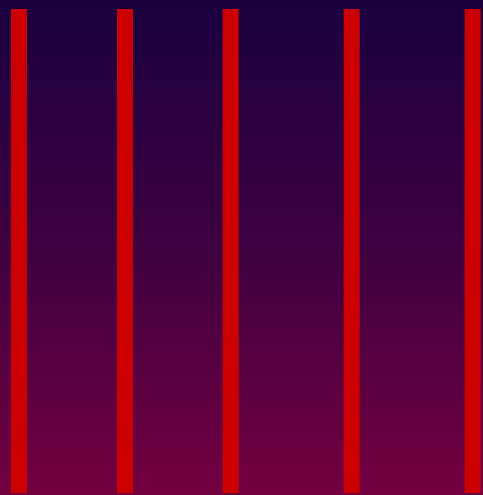
Выполнил Колобок все задания правильно и покатился дальше, а на встречу ему – Мышь Летучая.



Говорит Мышь Летучая:

- Сделай, что я прошу, не то съем тебя!

*Из 5 палочек одинаковой длины  
составь два треугольника.*



**№ 1**

Найди равенства или неравенства,  
которые **всегда** будут **НЕверные**.

№ 2



Расшифруй мои слова:



№ 3

Что ты о них знаешь?

Сделал Колобок все, о чем просила Мышь Летучая и покатился дальше.

Вдруг глухо и протяжно завыл ветер,  
небо затянули тяжелые темные тучи,  
опустился на землю холодный серый туман.

И представало перед Колобком  
Страшное Привидение!





Посмотрело Страшное Привидение  
на маленького Колобка и стало пугать  
его.



- Колобок! Колобок! Хорошо ли ты умеешь считать?

Твое умение – это **твоя ЖИЗНЬ!**



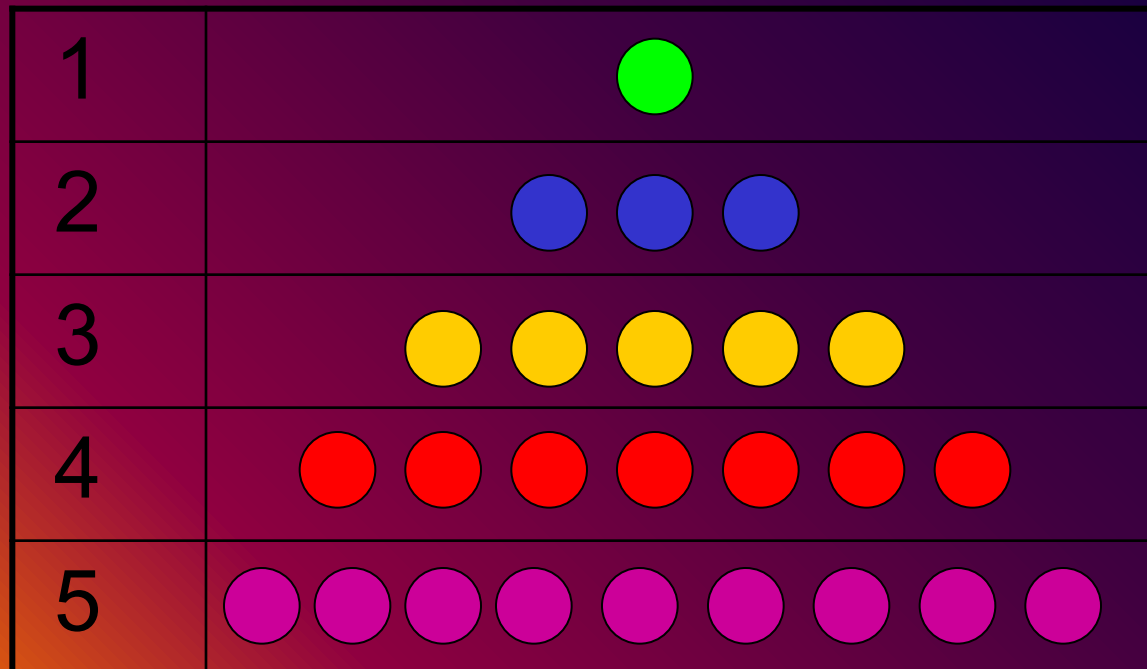
Не испугался маленький герой,  
решил стоять до конца и во что бы то  
ни стало справиться с новым  
заданием.



Привидение выложило из кругов фигуру.

Если он продолжит выкладывать круги в той же последовательности, то сколько кругов будет **в пятом ряду?**

**А в седьмом?**



13

Помахало Привидение  
Колобку рукой и улетело.

А Колобок покатился дальше.



Все ближе и ближе к цели наш Колобок.  
Впереди виден свет **Страны Солнца**.





Но на долю нашего друга выпало  
новое испытание.

Беспощадный Господин Огонь  
гонится за Колобком, сжигая все на  
своем пути!!!



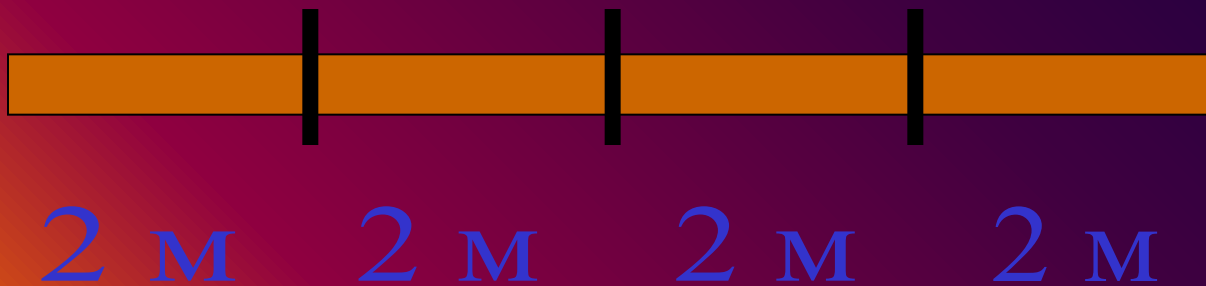


Если Колобок не успеет решить последнюю задачу, то никогда не добудет сундучка с **Добрым Сердцем**.



# Задача

Бревно распилили на части.  
Сделано 3 распила.  
Длина каждой получившейся части 2 м.  
Какой длины было бревно?



Ответ: бревно было длиной 8 м.

Молодец наш Колобок!  
Он в Стране Солнца!!!

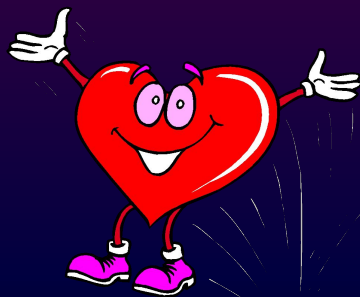


А вот и волшебный сундучок !



А на дне этого сундучка ...

Доброе Сердце



Принес Колобок **Доброе Сердце** Бабе Яге!  
Но она сидит в своей избушке, посмотреть на  
подарок не хочет.



Говорит:

- Отгадай загадку, тогда приму твой дар.



# Загадка

Я придумала шифр, в котором две обычные буквы заменяются на три зашифрованные. Сколько букв получится, если зашифровать слово

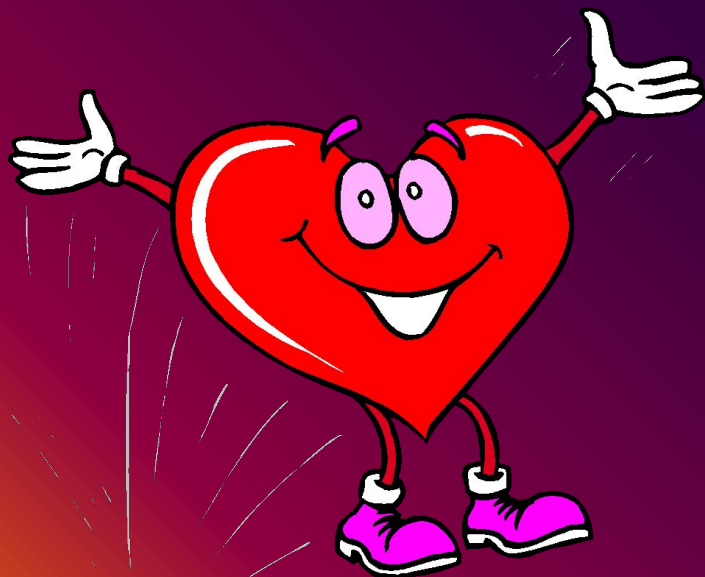
**БАБА** ?

**6**





Отгадал Колобок загадку, взяла Баба Яга **Доброе Сердце** в руки.



И превратилась ...

И превратилась ...



в Математику - царицу наук!

Вот и сказке конец! Кто в ней участвовал, тот молодец!

