

**ГБОУ СШО №621**  
**Урок-сказка по теме**  
**«Натуральные числа»**

**по мотивам сказки**  
**«Золотой ключик»**

---



Учитель  
математики:  
Журавлева О.В.

---

**В мире много сказок  
Грустных и смешных.  
И прожить на свете  
Нам нельзя без них!  
Пусть герои сказок  
Дарят нам тепло,  
Пусть добро навеки  
Побеждает зло!**

I

а) \*\*\*\*и\*\*\*;

б) 32\*\*и 31\*\*.

III

а)  $69 \cdot 27 + 31 \cdot 27$ ;

б)  $202 \cdot 87 - 102 \cdot 87$ .

II

а)  $5 \cdot x = x \cdot 4$ ;

б)  $y \cdot y - 1 = 15$ .



Буратино лёг спать пораньше, в семь часов вечера, предварительно заведя будильник на восемь часов с тем, чтобы встать утром.  
Сколько часов он проспал, пока его разбудил будильник?



У Буратино в комод лежали вперемежку 3 пары чулок с красными полосками и 5 пар чулок с синими полосками.  
Какое наименьшее число чулок он должен взять из комода в темноте, чтобы иметь не менее пары чулок одного цвета.



Одна утка на вертеле жарится  
до готовности один час.

За сколько часов зажарятся на  
одном вертеле сразу две утки.



---

$$(x + 3) * 7 = 133$$

$$181 - 8x = 45$$

**17**

$$124 : (x - 14) = 31$$

Они ему посоветовали: вырыть три ямки.

В первую ямку положить  $x$  монет,

во вторую – на три монеты меньше, чем в

первую,

а в третью – в два раза больше, чем во вторую.





I -  $x$  м.

II - ? м., на 3 м. <, чем

III - ? м., в 2 раза >, чем

} 7 монет

$$x + (x - 3) + (x - 3) * 2$$

**Ответ: 7**





**В окрестностях пруда  
четыре болота. В каждом болоте  
по 58 кочек, а на каждой кочке  
живет по шесть лягушек. Каждая  
лягушка мечтает стать  
лягушкой-путешественницей.**

**Сколько нужно уток, чтобы  
осуществилась их мечта?**

**Надеюсь, вы не забыли  
способ передвижения лягушки-  
путешественницы по воздуху!**



Преодолев так много испытаний,  
Вы оказались у дверей в Мир  
Знаний.  
«Входите в неё!» – говорю я всем

