

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) $32**+и31**$.

III

а) $69-27+31-27$;

б) $202-87-102-87$.

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.

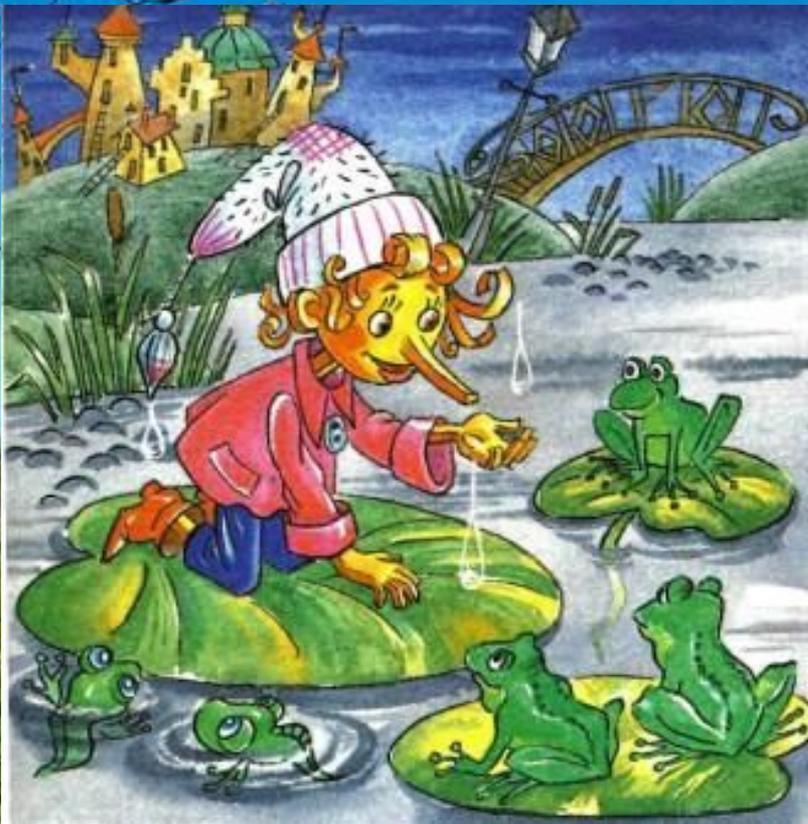
II - ? м., на 3 м. <, чем

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

