

ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

# «Математические игры. Занимательные задачи»



Шарады

Задачи в стихах

Логические задачи

ВЫХО

Д



# Шарады



Он грызун совсем не мелкий,  
он чуть больше белки.

Заменишь в слове «У» на «О»

-

И будет натуральное число.

Сурок -

сорок



# Шарады



Если с буквой «Р» - то с овцы  
стригут,

Потом ее в нити прядут.

Но, а без «Р» - она нужна для счёта,

А цифрой быть – для нее работа.



Шерсть -

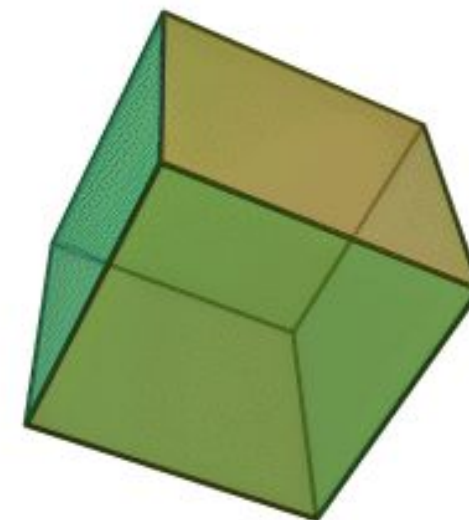
шесть

# Шарады



Читаем направо смело -  
Тело геометрическое.

А если прочитаем справа налево -  
То получим разновидность дерева.



**Куб - бук**



# Шарады



На мебельной фабрике родился я  
Ни в каком хозяйстве не обойтись без  
меня.

А если отбросить букву последнюю мою  
Я большому числу название даю.



Стол -

СТО

# Задачи в стихах: №1



Три кошки купили сапожки,  
По паре на каждую ножку.

Сколько у кошек ножек

И сколько у них сапожек?



$$3 \cdot 4 = 12(\text{н.})$$

$$12 \cdot 2 = 24(\text{с.})$$

## Задачи в стихах: №2

В муравейнике мурашки  
Шили к празднику рубашки.  
Одному мурашке в руки  
Нужно сшить четыре штуки,  
Сколько же семи мурашкам  
Надо сшить всего рубашек?

$$7 \cdot 4 = 28(\text{р.})$$





# Задачи в стихах: №3



На болоте две лягушки,  
Похвалялись попрыгушки:  
«Съела я пять комаров, восемь мошек, шесть жуков».



«Ну, а я в два раза больше комаров,  
И в два раза больше съела я жуков».  
Сколько насекомых съела первая лягушка?  
А вторая?

$$1) 5 + 8 + 6 = 19(\text{н.})$$

$$2) 5 \cdot 2 + 6 \cdot 2 = 22(\text{н.})$$

# Задачи в стихах: №4

Зайцы по лесу бежали,  
Волчьи следы по дороге считали.  
Стая большая волков здесь  
прошла,  
Каждая лапа в снегу их видна.  
Оставили волки сто двадцать  
следов.  
Сколько, скажите, здесь было  
волков?

$$120 : 4 = 30 \text{ (в.)}$$



# Задачи в стихах: №5

Вела сова уроки в школе,  
Учила мудрая сова считать, где птиц  
поболе:

«Справа ты видишь четыре гнезда,  
В каждом гнезде по четыре птенца,  
Слева гнёзд восемь, а птичек по три,  
Где же птенцов больше? Скорее  
скажи.



$$1) 4 \cdot 4 = 16 \text{ (пт.)}$$

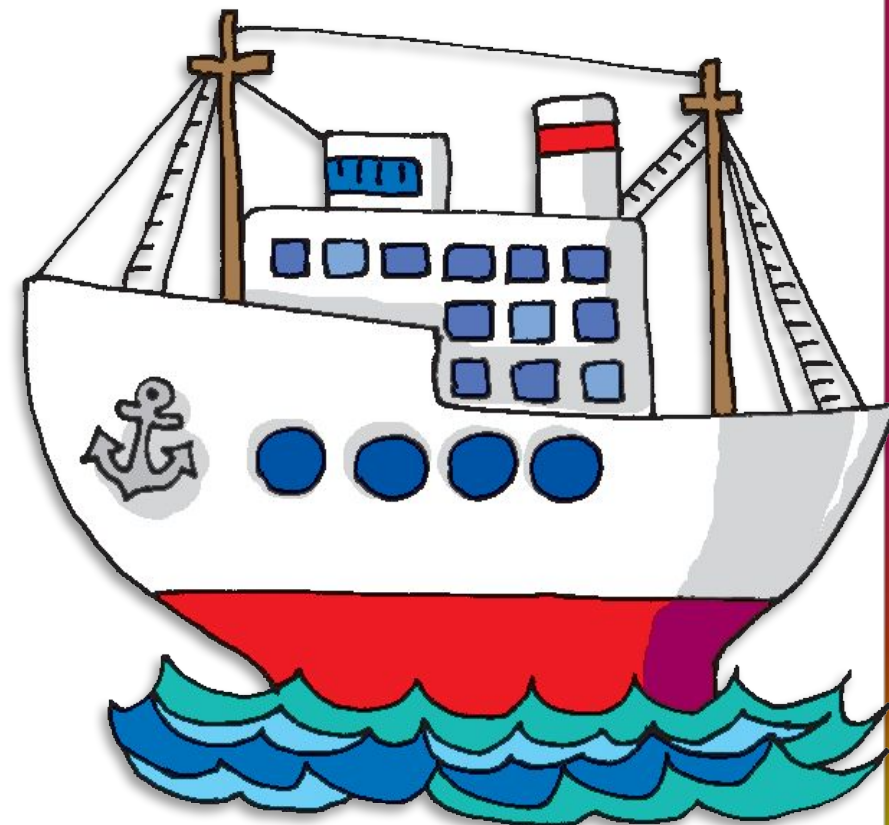
$$2) 8 \cdot 3 = 24 \text{ (н.)}$$



# Задачи в стихах: №6

Мы только с парохода,  
Мы только из похода –  
Одиннадцать недель  
Гостили на воде.  
А сколько это дней?  
Сосчитай-ка поскорей!

$$7 \cdot 11 = 77(\text{н.})$$





# Задача №1



Одноклассники Тони, Бетти, Кэтти и Энди родились в один год. Их дни рождения 20 февраля, 12 апреля, 12 мая и

25 мая. Дни рождения Бетти и Энди в одном месяце, а дни рождения Энди и Кэтти приходятся на одно число.

Кто из детей самый старший?

1) Два дня рождения в одном месяце приходятся на май, значит, **Бэтти и Энди** родились в мае.

2) Два дня рождения приходятся на 12 число, значит, **Энди** родился 12 мая, а Кэтти - 12 апреля. Тогда Бетти родилась 25

**ОТВЕ** <sup>мая</sup> **Тони, его день рождения 20 февраля.**

**Т:**

Мама купила трём своим детям 17 маленьких пирожных. Миша съел в два раза больше пирожных, чем Маша, а Даша съела больше Маши, но меньше Миши. Сколько пирожных съела

Даша?

## Задача №2



Маша	Миша	Даша	ВЫВОД
1	$1 \cdot 2 = 2$	$17 - (1 + 2) = 14$	неверно
2	$2 \cdot 2 = 4$	$17 - (2 + 4) = 11$	неверно
3	$3 \cdot 2 = 6$	$17 - (3 + 6) = 8$	неверно
4	$4 \cdot 2 = 8$	$17 - (4 + 8) = 5$	верно

**Отв** 5 больше, чем 4 и меньше восьми.  
**т:** Даша съела 5 пирожных.