

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**

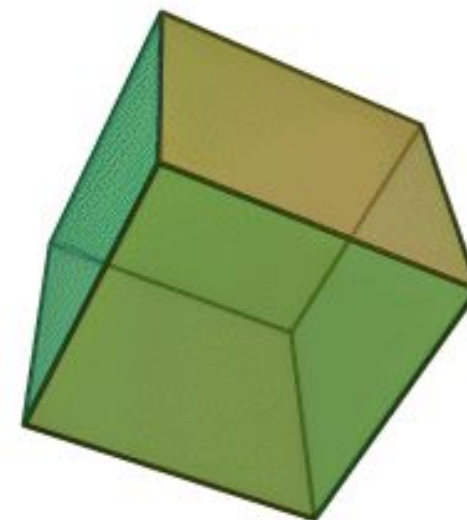
Шарады



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.



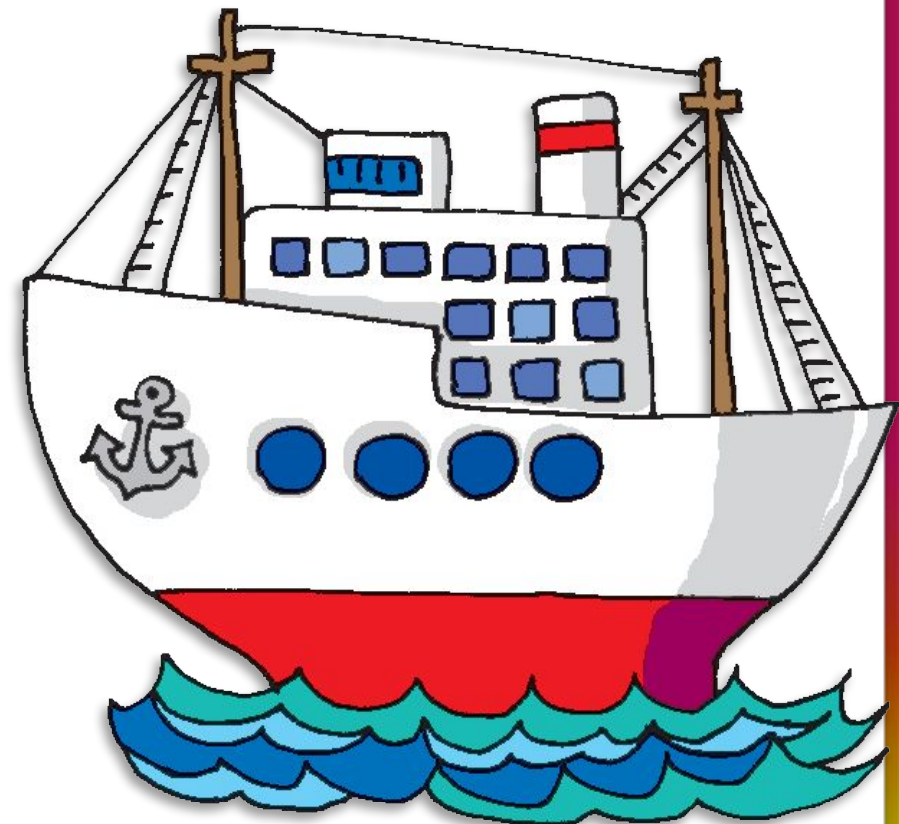
$$1) 4 \cdot 4 = 16 \text{ (пт.)}$$

$$2) 8 \cdot 3 = 24 \text{ (н.)}$$

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

мая. **Отве** Старше всех 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

Ответ: 5 больше, чем 4 и меньше восьми. Даша съела 5 пирожных.