

ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

«Математические игры.
Занимательные задачи»

Three thick, purple, curved lines are positioned on the right side of the slide. They originate from the bottom edge and curve upwards and to the right, ending near the top edge. The lines are parallel to each other and have a slight upward curvature.

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 -

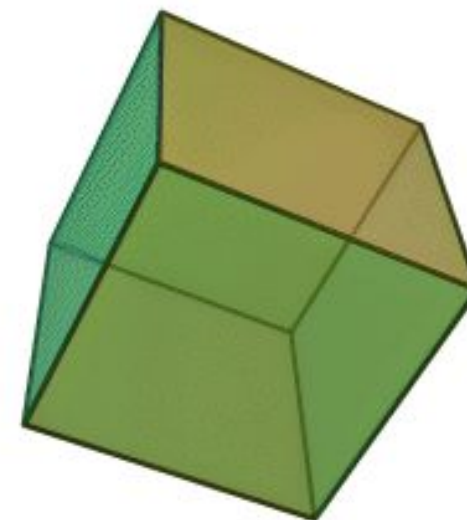
шесть

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 ^{мая} **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.