

ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА ДЛЯ ДЕТЕЙ

Математика... Эта наука для многих кажется уделом избранных. А как же насчет того, что «Математика – королева наук»? Значит, не такая уж она и избирательная. На самом деле она – ключ ко всему развитию человека, и начинать заниматься ею нужно буквально с пеленок.

В дошкольный период (5-7 лет) нужно тщательно систематизировать знания, полученные до этого возраста.

К школе детям необходимо уметь:

- решать самые простые задачи и решать головоломки;
- вычитать и прибавлять простые числа;
- уметь различать направление и знать такие понятия, как «назад-вперед, право-лево, верх-низ»;
- самостоятельно считать предметы до 10 и вести обратный счет;
- делать сравнительный анализ чисел: равно, больше-меньше;
- отвечать на вопросы: «Сколько?» «Какой по счету?»;
- различать и называть форму предметов: квадратный, круглый, прямоугольный, треугольный;
- уметь делить круг и квадрат на равные части.

ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА ДЛЯ ДЕТЕЙ 5, 6, 7 ЛЕТ.

КАК ЭТО ДЕЛАТЬ?

Дети этого возраста очень любят копаться в мелких предметах. Взять те же яйца «Киндер сюрприз». Соберите коллекцию, и она станет лучшим наглядным *занимательным материалом по математике для детей 6-7 лет*. «Сколько у тебя сейчас игрушек?», «Сколько нужно собрать для полной серии?» – сам процесс игры будет выводить вас на математические размышления.

Один из любимейших и... запретных предметов игры ребятшек этого возраста – спички. Под вашим наблюдением они могут стать благодатной почвой для развития математических навыков. Их можно считать, складывать из них фигуры, убирать и добавлять, тем самым упражняясь в вычитании и сложении, из них можно делать поделки и решать головоломки. Вы даже не представляете, какой это клад для будущих математиков!

Обучение детей математике дома. Игры своими руками.

Обучение детей математике дома – это увлекательный мир и ребенок будет с радостью выполнять упражнения, играя. Мы научим вас, как из подручных и порой ненужных вещей сделать прекрасные пособия занимательной математики для детей 6-7 лет.

Предложите ребенку самостоятельно разделить альбомный лист на 4 равные части. Конечно, помогайте ему при этом. Потом вместе разрежьте их, и у вас получатся карточки. Продолжаем играть: «Напиши на каждой них цифры, какие ты знаешь». Пусть вспоминает, думает, но выдаст 10 карточек. Когда все будет готово, предложите ребенку раскрасить их как, он хочет. Готово! Ребенок – счастлив, вы – добились результата: малыш вспомнил цифры. А теперь можете с помощью их же решать примеры.

Еще один интересный вариант игры по обучению детей математике дома. Из гляцевых журналов нарежьте тематических картинок. Например, транспорт: машины, поезд, трамвай... Среди них поместите «лишние». Предложите ребенку сначала пересчитать все карточки, потом найти «лишнюю» - убрать ее, и заново посчитать. Потом усложните работу: добавьте новых рисунков, группируйте их – вариантов игры масса.

Отличный способ формирования математических навыков – совместная кулинарная работа. О, дети просто обожают возиться на кухне! Спросите, что малыш хотел бы приготовить с маминной помощью. Готовьте только то блюдо, которое ему интересно! А дальше включайте креатив, сопровождая приготовление анализом: «Нам нужно взять 2 стакана муки». Позвольте ребенку отсчитать эти 2 стакана. «... 5 яиц, принеси мне их», и так далее. Готовое блюдо предложите разделить на равное количество членов семьи.

Увлекательно? Ну еще бы! И так во всем, что окружает, придумывайте математические упражнения.