

Познавательный интерес, быстрая реакция, нестандартное и логическое мышление будут формироваться у дошкольника, если регулярно проводить с ним математические занятия в игровой форме.

Чтобы эти уроки приносили ребенку пользу и радость, родителям следует принять во внимание:

- возраст ребенка
- уровень подготовки
- способность концентрировать внимание
- интерес к занятиям

Математические занятия – это не однообразные примеры и задачи. Чтобы заинтересовать ребенка и разнообразить уроки математики, в работе с дошкольниками следует использовать такие виды заданий:

- задачи с геометрическими фигурами
- игры
- математические загадки
- задачи – шутки
- головоломки

Математические игры

«**Домики**». Нарисуйте 3 трехэтажных дома, каждый на отдельном листе. На каждом этаже нарисуйте по 3 окошка. Произвольно нарисуйте шторы в некоторых окнах. Скажите ребенку, что в квартирах, где есть шторы, уже живут люди. Попросите его заселить людей на остальные этажи, чтобы на каждом этаже было поровну жильцов. Пусть он сам дорисует разноцветные шторы в окнах тех квартир, куда он поселил людей. Затем попросите сосчитать, в каком доме жильцов больше.

«**Рисунки из геометрических фигур**». Нарисуйте на листе любую геометрическую фигуру. Попросите ребенка придумать рисунок, задействовав в нем предложенную фигуру. Если малыш не понял задание, покажите, например, как легко кружок может превратиться в солнышко, снеговика или колесо автомобиля.

«**Соедини цифры**». Попросите ребенка соединить цифры линиями. Объясните, что если он правильно сделает это, то увидит рисунок. Для детей младшего возраста используйте картинки с числами до 10, для старших детей – более сложные картинки с числами до 30 или 50.

Занимательные математические вопросы и задачи:

- Сколько лапок у трех кошек и ножек у двух птичек?
- Сколько ушек в двух мышек?
- У мамы Наташи дочка Маша, котик Пушок и пес Дружок. Сколько дочек у мамы?

- Что тяжелее: 1 кг камней или 1 кг пуха?

- У зайчихи пять зайчат
На травке с мамою сидят.
У другой зайчихи – три
Они все белые, смотри!
Помоги мне посчитать,
Сколько будет три и пять?
- Груши на землю с веток упали
Плакали груши, слезы роняли
Катя в корзину их собрала
Друзьям своим в садике все раздала:
Два Павлушке, три Сережке,
Маринке и Аринке,
Маше, Наде и Оксане
И одно, конечно, маме.
Посчитай-ка поскорей,
Сколько Катиных друзей?
- Пять гусей летели в небе,
Два решили пообедать,
А один – передохнуть.
Сколько же пустилось в путь?
- Привела наседка мать
Семь цыплят в сад погулять.
Все цыплятки, как цветочки.
Пять сынков, а сколько дочек?
- Четыре синих сливы
На дереве висели.
Две сливы съели дети,
А сколько не успели?

ВАЖНО: Поощряйте интерес ребенка к таким заданиям, хвалите, если он пытается самостоятельно придумать похожие задачи.