**Подготовка к школе:**

**развивающие задания для старших дошкольников по математике**

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

Чтобы эти игровые занятия 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 задачки. Чтобы заинтересовать ребенка и разнообразить занятия математикой, в работе с дошкольниками следует использовать такие виды заданий:

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

ВАЖНО: Любое задание должно подбираться индивидуально, с учетом его степени сложности и уровня развития ребенка.

**Математическая загадка**



**Математические игры**

**«Домики»**. Нарисуйте 3 трехэтажных дома, каждый на отдельном листе. На каждом этаже нарисуйте по 3 окошка. Произвольно нарисуйте шторки в некоторых окнах. Скажите ребенку, что в квартирах, где есть шторки, 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. Если ребенок легко справляется с числами до 10, можно усложнить и предложить картинки с числами до 30 или 50.

Например, модно предложить такую картинку:



**Занимательные математические вопросы и задачки:**

* 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 задачки.**