

Математические игры для дошкольников 3–4 лет



Вплоть до самой школы ведущим видом деятельности ребёнка является игра. В игре детки учат буквы и цифры, изучают окружающий мир, знакомятся с основными понятиями и законами физики, астрономии, биологии.

Что должны знать и уметь юные математики 3–4 лет?
Какие игры предложить карапузам для изучения «царицы всех наук»?
Как сделать домашние развивающие занятия максимально эффективными?
Давайте разбираться вместе!

Необходимый багаж знаний.

Что должны знать и уметь малыши этого возраста:

- концентрироваться на задании не менее 5 минут;
- складывать пирамидку;
- собирать пазлы из 4 и более фрагментов;
- уметь находить отличия между предметами по 3–4 признакам (цвет, размер, температура, форма и т. п.);
- находить в представленном множестве одинаковые/похожие предметы; находить в представленном множестве лишние объекты;
- оперировать математическими понятиями «один», «много», «больше», «меньше», «равно»;
- показывать загаданное число на пальчиках;
- демонстрировать навыки ориентирования в пространстве (понимать, где верх и низ, где правая/левая рука; осознавать значение предлогов «в», «на», «за» и т. д.);
- знать основные геометрические фигуры: круг, треугольник, прямоугольник; понимать и использовать обобщающие слова: мебель, посуда, одежда, игрушки, овощи и др.

Эффективные развивающие занятия по математике для детей младшего дошкольного возраста выстраиваются по плану, в котором учитывается объём знаний, необходимый детям 3–4 лет.

Игры на развитие логики в 3–4 года

«Шеф-повар»

Достаньте из кухонного шкафа несколько кастрюль с крышками. Постарайтесь подобрать посуду, отличающуюся цветом, размером, материалом.

Крышки снимите и выложите в произвольном порядке.

Ну-ка, малыш, подбери для каждой кастрюльки верную крышку!

Когда ребёнок самостоятельно или с вашей помощью справится с заданием, обсудите с ним, чем продиктован его выбор:

для большой кастрюли — большая крышка;

для красной — красная

и пр.

«Друзья-товарищи»

Приготовьте несколько предметов, которые можно сгруппировать по их назначению. Такое игровое задание помогает развивать логику, внимательность, находить связь между различными объектами.

Для игры можно взять:

перчатки и носочки;

фломастеры и альбом;

зубная щётка и зубная паста;

расчёска и заколочка для волос;

предметы игрушечной или настоящей посуды.

Вы можете использовать один предмет из пары, а второй заменить картинкой. Если малыш хорошо справляется с заданием, попробуйте все предметы заменить картинками.

«Найди отличия»

Игры на поиск отличий прекрасно развивают внимательность, а если сразу указать, сколько отличий надо найти, то ещё и тренируют устный счёт.

Подберите для малыша картинки на поиск отличий. Подпишите на них, сколько отличий надо найти. Каждое найденное отличие ребёнок должен обвести карандашиком и поставить на листке черточку. Когда задание выполнено, черточки подсчитываются, чтобы понять, все ли отличия найдены.

Найди 5 отличий.



Найди 5 отличий.

