**Загадки, развивающие логическое мышление,**

**для детей школьного возраста**

Загадки для детей школьного возраста отличаются более сложным уровнем, чем загадки для детей дошкольного возраста. Эти загадки могут быть абсолютно любого характера: весёлые, математические, логические, с подвохом и так далее. Школьники любят такие загадки.

*В погребе 5 мышей грызли корку сыра. Они были так увлечены этим, что не заметили подкравшегося кота. Кот бросился на мышей и одну из них схватил. Сколько мышей осталось доедать сыр?*

Ответ: ни одной, все разбежались

\*\*\*

*Наступил долгожданный январь. Сначала зацвела 1 яблоня, потом 3 сливы. Сколько деревьев зацвело?*

Ответ: В январе деревья не цветут

\*\*\*

*Один ослик несс 10 кг сахара, а другой - 10 кг ваты. У кого поклажа была тяжелее?*

Ответ: одинаковая

\*\*\*

*Шли 3 поросенка. Одни - впереди двух, один - между двумя, один - позади всех. Как шли поросята?*

Ответ: друг за другом

\*\*\*

*У Вовы было 6 яблок, половину он отдал брату. Сколько яблок осталось у Вовы?*

Ответ: пять с половиной

\*\*\*

*Васе дали три яблока. Два он съел. Сколько яблок осталось у Васи?*

Ответ: Неизвестно! Никто же не знает сколько у него было яблок до этого

\*\*\*

*Экзамен в военном училище. Студент берет билет, идет готовиться. Через минуту подходит к преподавателю. Тот ничего не спрашивая ставит 5. Счастливый студент уходит.*

Проясните ситуацию.

Можно задавать вопросы, на которые можно ответить только "да", "нет" или "не имеет значения".

Ответ: Преподаватель на языке азбуки Морзе набивал карандашом по столу: "Кому нужна пятерка подходите, поставлю". Всего один студент был по-военному бдителен и обратил внимание на шифровку преподавателя. За это он и получил 5.

**Логические загадки**

Развитие логического мышления является важнейшей задачей в детском возрасте. При помощи загадок ребенок учиться искать причинно-следственные связи. Таким образом, логические загадки - это отличный способ развивать ребенка.

*У трех трактористов есть брат Сергей, а у Сергея братьев нет. Может ли такое быть?*

Ответ: если трактористы - женщины, либо речь о разных Сергеях

\*\*\*

*В комнате горело 50 свечей, 20 из них задули. Сколько останется?*

Ответ: останется 20: задутые свечи не сгорят полностью.

\*\*\*

*Как известно, все исконно русские женские имена оканчиваются либо на "а", либо на "я": Анна, Мария, Ольга и т.д. Однако есть одно-единственное женское имя, которое не оканчивается ни на "а", ни на "я". Назовите его.*

Ответ: Любовь

\*\*\*

*На столе лежат линейка, карандаш, циркуль и резинка. На листе бумаги нужно начертить окружность. С чего начать?*

Ответ: взять лист бумаги

\*\*\*

*В 12-этажном доме есть лифт. На первом этаже живет всего 2 человека, от этажа к этажу количество жильцов увеличивается вдвое. Какая кнопка в лифте этого дома нажимается чаще других?*

Ответ: 1

**Математические загадки**

Математические загадки, как привило, не требует сложных вычислений. Для отгадывания загадки должны использоваться не только математические знания, но и логика.

*Дед, баба, внучка, Жучка, кошка и мышка тянули*-тянули репку и, наконец, вытянули. Сколько глаз смотрело на репку?

Ответ: 12 глаз

\*\*\*

*Бабушка вязала внукам шарфы и варежки. Всего она связала 3 шарфа и 6 варежек. Сколько внуков у бабушки?*

Ответ: 3 внука

\*\*\*

*Сестре 4 года, брату 6 лет. Сколько лет будет брату, когда сестре исполнится 6 лет?*

Ответ: 8 лет

\*\*\*

*Около столовой, где обедали лыжники, пришедшие из похода, стояли 20 лыж, а в снег было воткнуто 20 палок. Сколько лыжников ходило в поход?*

Ответ: 10 лыжников

\*\*\*

*Кузнец подковал тройку лошадей. Сколько подков пришлось ему сделать?*

Ответ: 12 подков

\*\*\*

*2 цыпленка стоят*

*2 в скорлупках сидят.*

*6 яиц под крылом*

*У наседки лежат*

*Посчитай поверней,*

*Отвечай поскорей:*

*Сколько будет цыплят*

*У наседки моей?*

Ответ: 10