



Идеи за математика у дома

1. Игра "Подреждане на масата"

Използвайте закуската, обяда или вечерята за урок по броене.

Задача: "Днес ще ядем 4-ма души (мама, татко, ти, батко). Моля, донеси 4 вилници." (Девето трябва да отиде и да преброи 4 вилници).

Събиране (+): "Ох, забравихме баба! Трябва ни още 1 вилница. Колко станаха общо?" (Девето брои $4 + 1 = 5$).

Изваждане (-): "Батко днес го няма. Моля, върни 1 чиния. Колко чинии останаха на масата?" (Девето брои $4 - 1 = 3$).

2. Игра "Колко стъпки има?"

Това може да се прави по всяко време и навсякъде вкъщи.

Задача: "Хайде да видим колко големи стъпки има от печката до масата?"

Как се играе: Хванете детето за ръка и вървете заедно, като броите всяка стъпка на глас: "ЕДНО... ДВЕ... ТРИ... ЧЕТИРИ..."

Сравняване: "А сега да видим колко стъпки са до вратата? Дали са повече или по-малко?" (Това учи кое число е по-голямо).

3. Игра "Сгъване на прането" (Чорапи)

Използвайте досадното домакинско задължение за учене.

Задача: "Ето ти купчината с чорапи. Помогни ми да ги съберем по две (по чифтове)." (Девето трябва да намира еднaквите и да ги слага заедно).

Броене: "Хайде да видим колко чифта събрахме?" (Броите чифтовете: "Един чифт, два чифта, три чифта...").

Събиране (+): "Добре, имаме 3 чифта. А колко чорапа са общо?" (Девето брои всички чорапи един по един: 1, 2, 3, 4, 5, 6).

4. Игра "Готвене" (с картофи, чушки, ябълки)

Използвайте продуктите, с които готвите.

Задача: "За супата днес ми трябва 5 картофа. Можеш ли да ми ги донесеш и да ги преброим?" (Девето брои: 1, 2, 3, 4, 5).

Изваждане (-): "Добре, имаме 5 картофа. Аз ще обеля 2 от тях. Колко картофа ще останат?" (Девето може да вземе 2 и да преброи останалите. $5 - 2 = 3$).

"Имам 3 парченца ябълка. Изяхох 1. Колко останаха?"

Събиране (+): "В купата имаме 3 ябълки и 2 круши. Колко плодове имаме общо?" (Девето брои всичко заедно: 1, 2, 3, 4, 5).

"Подай ми 1 круша. Трябва ми още една. Колко круши имам сега?"



5. Игра "Пръстите никога не лъжат"

Това е най-важната игра, защото пръстите са винаги с детето.

Задача: "Покажи ми 5 пръста." (Детето показва 5 на едната ръка). "Браво!"

Изваждане (-): "Добре, сега от тези 5 пръста, 'скрий' (свий) 3 от тях. Колко пръста останаха?" (Детето трябва да преброи останалите вдигнати пръсти и да каже $5 - 3 = 2$).

Събиране (+): "Хайде да покажем 2 пръста. Сега 'добави' (вдигни) още 3 пръста. Колко станаха общо?" (Детето казва $2 + 3 = 5$).

6. Игра "Прибиране на покупките"

Когато се връщате от магазина, използвайте продуктите за броене.

- Задача (Броене): "Хайде да видим колко неща сме купили. Вади ги от торбата и ги брой на глас." (1 - хляб, 2 - мляко, 3 - яйца...).
- Събиране (+): "Купих 2 вафли за теб и 1 за батко ти. Колко вафли са общо?" (Детето ги събира и брои. $2 + 1 = 3$).
- Изваждане (-): "Взех 10 яйца. Сега ще сложа 4 в хладилника. Колко останаха в кората?" ($10 - 4 = 6$).

7. Игра "Обличане и копчета"

Сутрин, докато детето се облича, или вечер, докато се съблича.

- Задача (Броене): "Хайде да преброим копчетата на ризата ти, докато ги закопчаваш." (1, 2, 3, 4, 5...).
- Събиране (+): "Ти имаш 2 обувки. Аз също имам 2 обувки. Колко обувки имаме общо в стаята?" ($2 + 2 = 4$).
- Изваждане (-): "В стаята има 6 тениски. Вземи 2 да ги сгънем. Колко останаха?" ($6 - 2 = 4$).

8. Игра "Навън с камъчета и листа"

Когато сте на двора или на улицата, използвайте каквото намерите.

- Задача (Броене): "Можеш ли да ми донесеш 8 малки камъчета?" (Детето събира и брои).
- Събиране (+): "Браво, имаш 8. Ето ти още 2 от мен. Колко камъчета станаха общо?" (Детето ги събира. $8 + 2 = 10$).
- Изваждане (-): "Имаш 10 камъчета. Сега хвърли 3 от тях ей там. Колко камъчета ти останаха в ръката?" ($10 - 3 = 7$).

