



Правильно вивчаємо маленьку 1+1

- 1./2. Шкільний рік-

Шановні батьки,

за останні кілька тижнів ми розробили способи обчислення для завдань, результати яких перевищують 10.

Тепер мова йде про те, щоб діти практикувалися у виконанні всіх завдань маленької один плюс один (від $1 + 1$ до $10 + 10$) більш впевнено й швидко, навіть без матеріалу. Не пізніше кінця другого року навчання в школі діти повинні знати результати всіх завдань напам'ять.

Деякі завдання можна **легко** вивчити напам'ять. До них відносяться, серед іншого:

- **Завдання подвоєння** ($6 + 6$, $7 + 7$, $8 + 8$,...)
- **Завдання з 10** ($10 + 1$, $10 + 2$, $10 + 3$, $4 + 10$, $7 + 10$...)

Інші завдання **складніші**, наприклад, $7 + 8$ або $5 + 6$ або $3 + 9$.

Однак у деяких складних задачах можна спростити обчислення, особливо в **суміжних** з легкими завданнями задачах. Це завдання, в яких число на 1 більше або менше, ніж в легких завданнях.

Наприклад, діти можуть вирішити задачу $6 + 6$ таким чином:

$6 + 6 = 12$ це просте завдання, яке діти можуть добре запам'ятати.
 $6 + 7$ на 1 більше, ніж $6 + 6$, тому $6 + 6 + 1$, тобто $12 + 1$

Щоб використовувати такі обчислювальні стратегії, діти повинні по можливості впевнено знати напам'ять більш легкі завдання.

Інші завдання діти часто виконують поетапно, наприклад:

$$7 + 5 = 7 + 3 + 2 = 10 + 2 = 12.$$

Будь ласка, допоможіть своїй дитині вивчити завдання один плюс один напам'ять.

Для цього ми надаємо кожній дитині додаткові маленькі картки для вправ:

- 5 карток із завданнями на подвоєння

$$7+7$$

- 9 карток із завданнями з 10 і їх завдання на зміну

$$10+5$$
$$5+10$$

Прості
завдання

- 22 картки із суміжними завданнями

$$7+7$$
$$7+8$$

$$10+4$$
$$9+4$$

- 12 карток з іншими завданнями

Складні
завдання

На зворотному боці завжди стоять результати.

$$6+8$$

$$14$$

Так ви можете займатися з вашою дитиною:

- Назвіть своїй дитині завдання з картки. Якщо ваша дитина не дізнається результат протягом 5 секунд, відкладіть картку поки що. Дитина має розв'язати завдання пізніше з матеріалом.
- Спочатку виконуйте **легкі** завдання, поки вони не засвоюються.
- Якщо ваша дитина не може швидко вирішувати **суміжні** завдання, запитайте його, яке легше завдання може допомогти.
- Що стосується **інших завдань**, продовжуйте запитувати свою дитину, яким чином вона їх виконує.

Будь ласка, займайтеся якомога частіше, бажано по 5 –10 хвилин щодня. Завдання, які ваша дитина вже добре знає, через кілька днів більше не потрібно буде виконувати.

Зробіть так, щоб ваша дитина знала про свої успіхи в навчанні. Періодично перевіряйте: "скільки карток із завданнями ти встигаєш зробити за хвилину?"

Будь ласка, не тисніть на дитину, якщо їй потрібно трохи більше часу. У дітей різний темп навчання і, звичайно, різна пам'ять. Це абсолютно нормально!

Я щиро дякую вам за вашу допомогу!