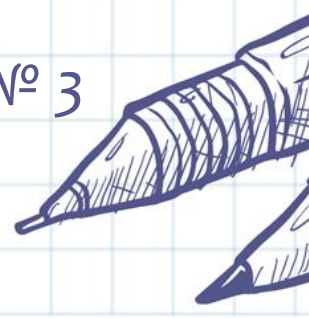
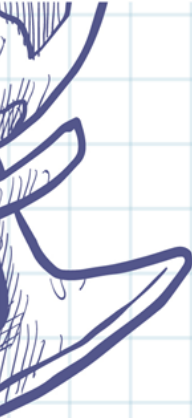




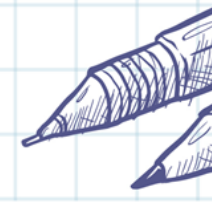
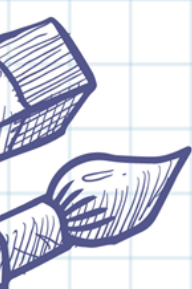
Формирование вычислительных навыков у учащихся начальной школы

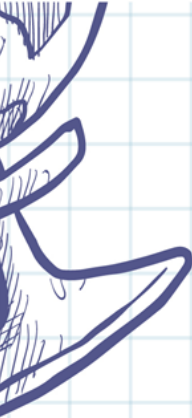
Из опыта работы
учителей начальной школы МБОУ СОШ № 3
им.Н.И.Дейнега



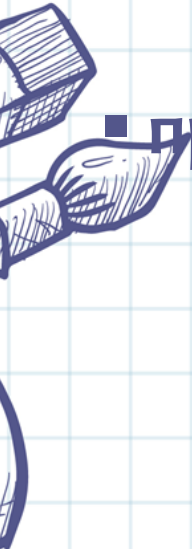
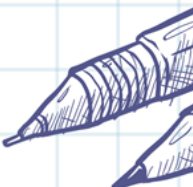


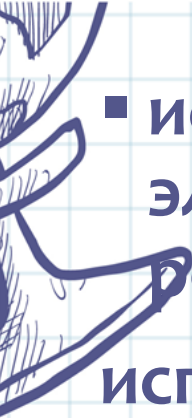
Формирование вычислительных навыков - одна из главных задач, которая должна быть решена в ходе обучения детей в начальной школе





Что способствует успешной работе по формированию вычислительных навыков?

- различные формы работы: индивидуальные, фронтальные, групповые, работа в парах
 - применение рациональных способов вычислений
- 
- 

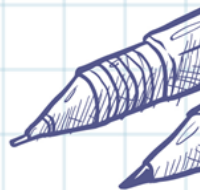


- использование на уроках игровых ситуаций, элементов соревнований, различных головоломок, ребусов;

- использование моделей (графических, символических, предметных);

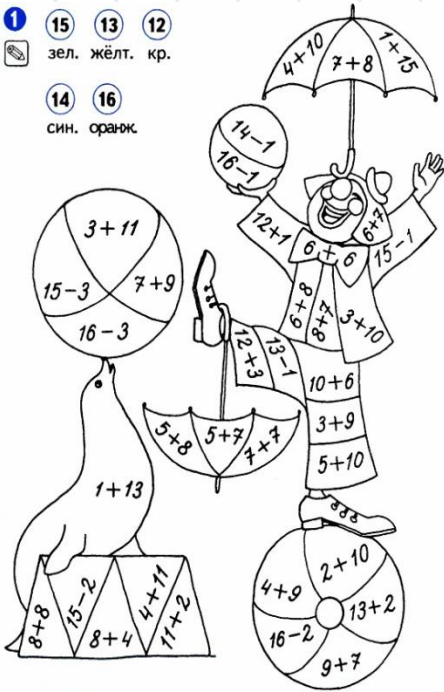
- правильное соотношение в применении устных и письменных приёмов вычислений (вычислять письменно только тогда, когда устно вычислять трудно);

- совместная выработка алгоритмов

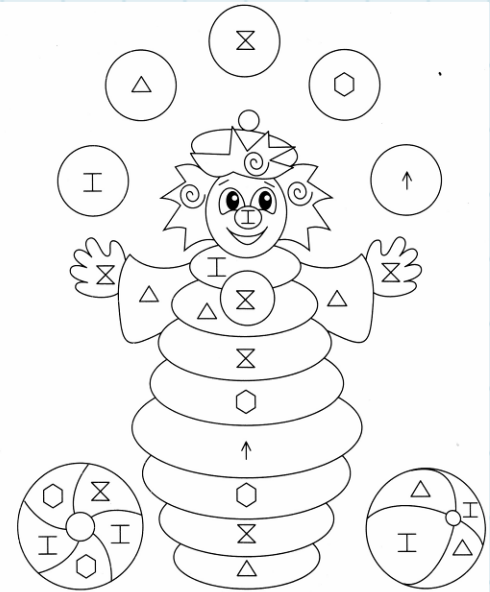


Занимательный материал

- 1
зел. жёлт. кр.
- 15 13 12
зел. жёлт. кр.
- 14 16
син. оранжек.



- 3
зел. жёлт. кр. син.
- 3 4 5 2
зел. жёлт. кр. син.



- \otimes - голубым \triangle - зелёным
 I - розовым \odot - оранжевым
 \hexagon - синим \uparrow - фиолетовым



ВЕСЁЛЫЙ
СЧЁТ



Угадай соседа по этажу

6

4 5

1

4

3 2

4 3

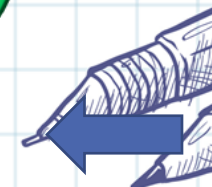
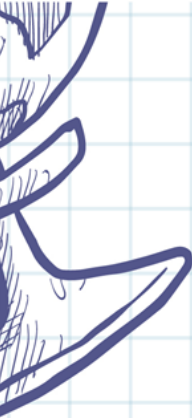
3

5

2 1

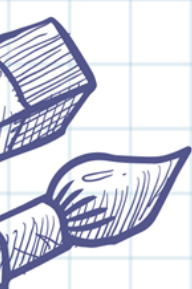
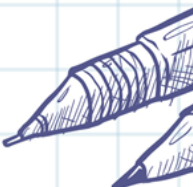
5 4

2

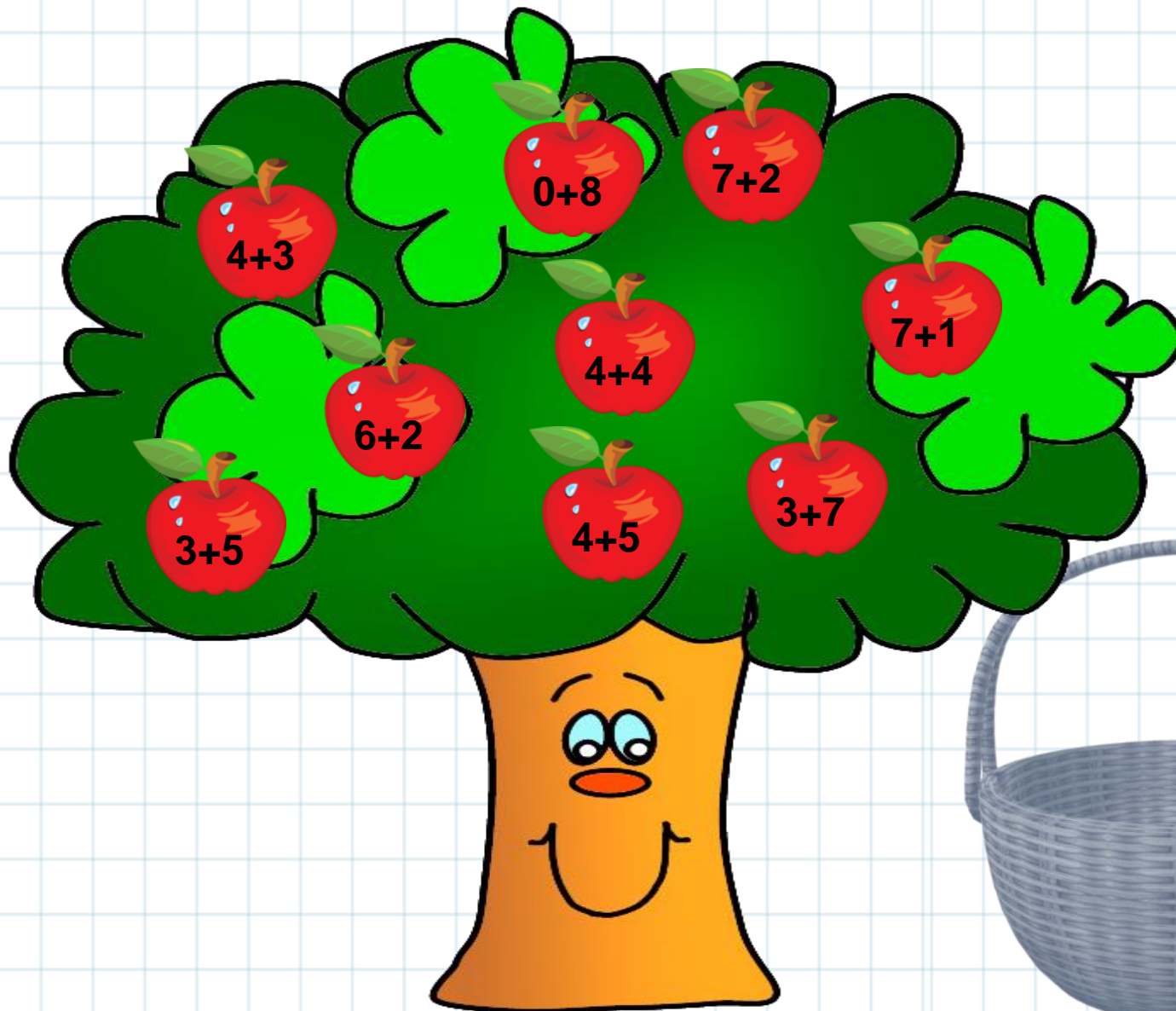




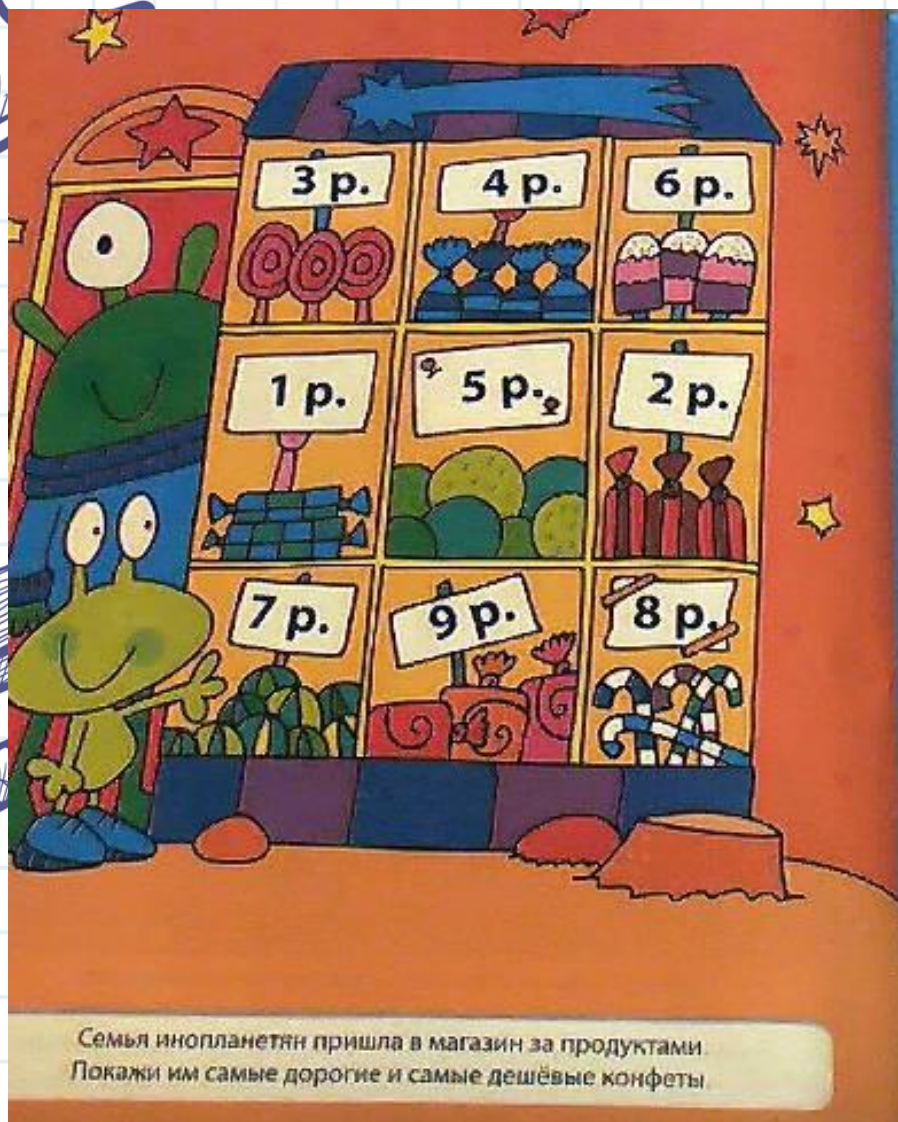
Математический диктант

- • Какие два числа нужно сложить, чтобы получить число 9? Число 5? Число 7?
 - Суммой каких двух чисел является число 8? Число 10? Число 6?
 - Дополни до 10: 3,6,8,5,2,4,7,1
 - Составь примеры с ответом 6 (8,7).
 - Аня задумала два числа, их сумма равна 9. Какие числа задумала Аня?
- 
- 

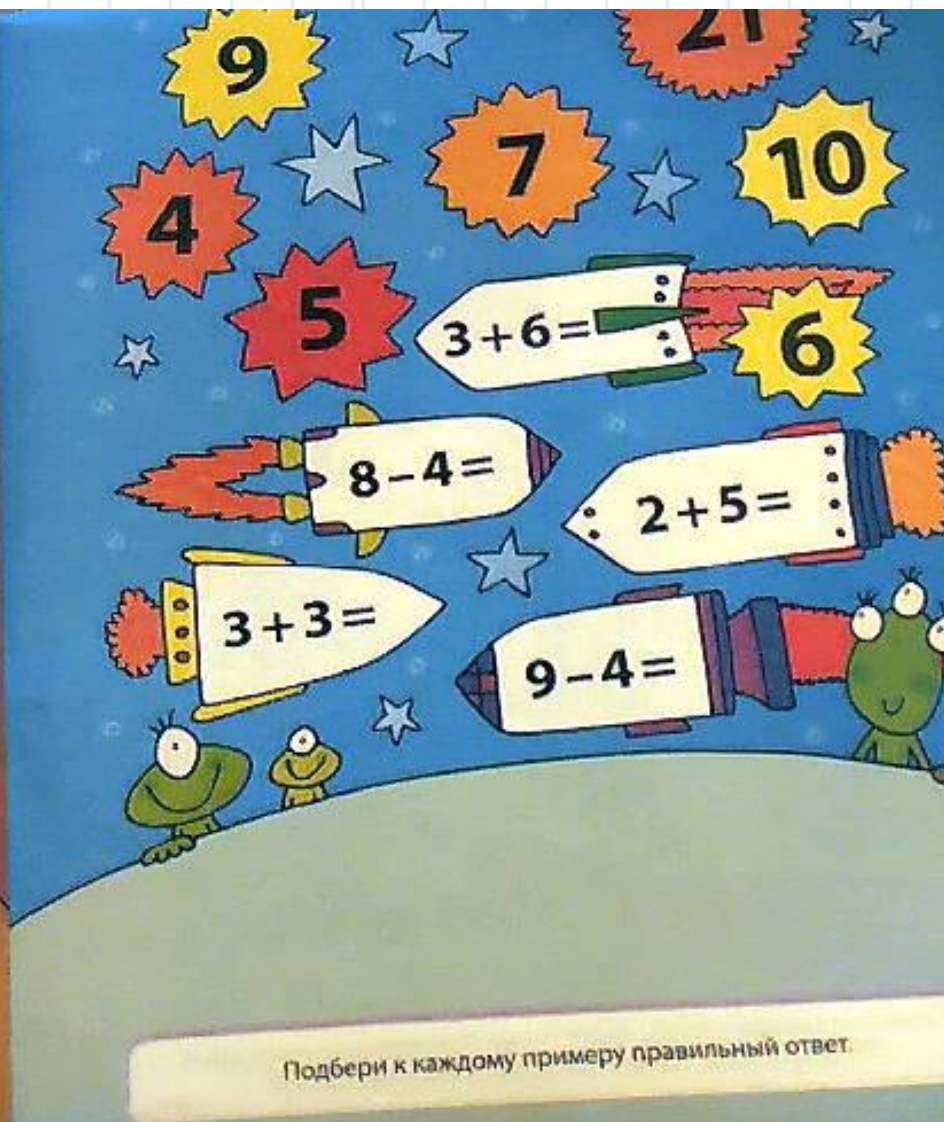
Собери сладкие яблочки



Весёлые задания



Семья инопланетян пришла в магазин за продуктами. Покажи им самые дорогие и самые дешёвые конфеты.



Подбери к каждому примеру правильный ответ.

Игра «Найди ошибки»

- $6 + 3 = 9$
- $7 - 3 = 5$
- $9 - 2 = 6$
- $5 + 4 = 10$
- $3 + 4 = 8$
- $6 + 2 = 8$
- $10 - 4 = 5$
- $7 - 4 = 2$



Помоги Винни Пуху собрать шарики

$7+3$

$8+1$

$2+6$

$9+0$

$5+3$

$4+5$

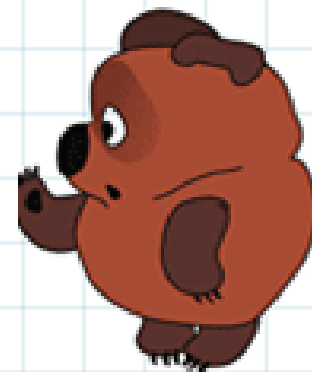
$2+7$

$6+4$

$5+4$

$6+3$

9



Вычисли удобным способом

$$\underbrace{15 + 5}_{20} + \underbrace{6 + 14}_{20} + \underbrace{7 + 3}_{10} + 18 + 9 + 2 + 11$$

Переставь числа так,
чтобы пример стал
простым

$$\underbrace{72 + 128}_{200} + \underbrace{157 + 43}_{200} + 40 + 250 + 160$$



Вычислите удобным способом:

$$40 + (60 + 30) = (40 + 60) + 30 = 130$$

$$70 + (10 + 30) = (70 + 30) + 10 = 110$$

$$90 + (50 + 10) = (90 + 10) + 50 = 150$$

$$80 + (70 + 20) = (80 + 20) + 70 = 170$$



Зрительные опоры


$$47 + 8 =$$
$$\begin{array}{c} \swarrow \quad \searrow \\ 3 \quad 5 \end{array}$$

$$24 - 6 =$$
$$\begin{array}{c} \swarrow \quad \searrow \\ 4 \quad 2 \end{array}$$


$$72 : 4 =$$
$$\begin{array}{c} \swarrow \quad \searrow \\ 40 \quad 32 \end{array}$$


$$24 * 2 =$$
$$\begin{array}{c} \swarrow \quad \searrow \\ 20 \quad 4 \end{array}$$

ПОСЧИТАЕМ!

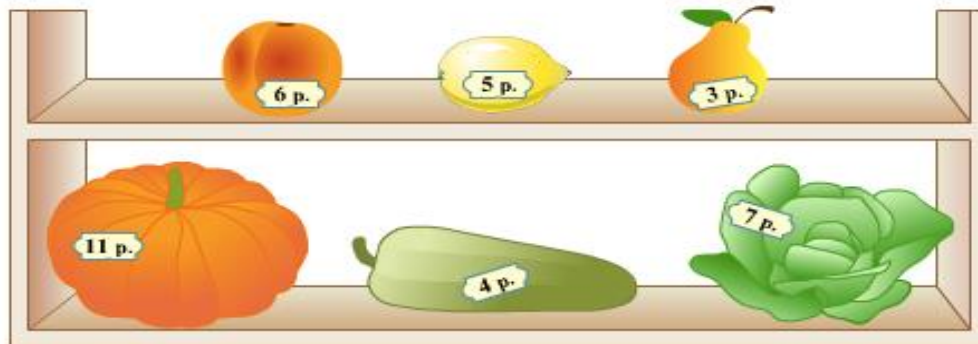

$$3 \text{ (gift boxes)} + 3 \text{ (gift boxes)} + 3 \text{ (gift boxes)} = 9$$


$$2 \text{ (gift boxes)} + 1 \text{ (bouquet)} + 3 \text{ (gift boxes)} = 16$$


$$1 \text{ (bouquet)} + 1 \text{ (bouquet)} + 1 \text{ (candy)} = 29$$

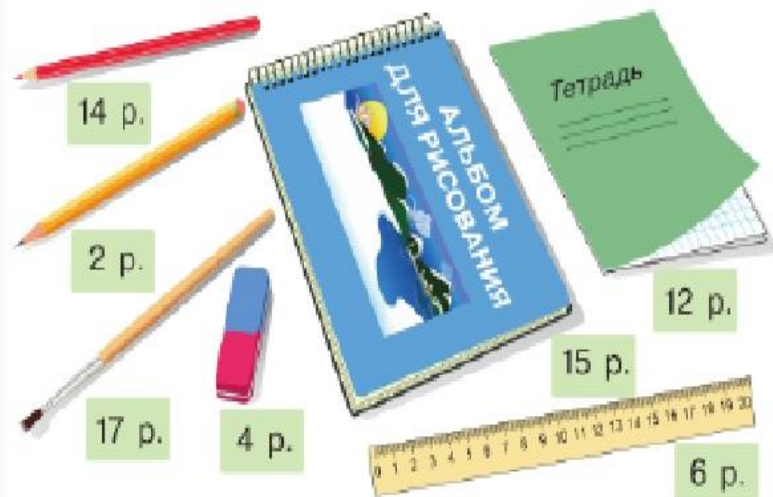

$$1 \text{ (gift box)} + 3 \text{ (candies)} \times 1 \text{ (bouquet)} = ?$$

Финансовые задачи



Отправляемся в магазин

7. В каком магазине можно купить эти товары? Сколько стоит каждый предмет, изображённый на рисунке?



Сколько стоят карандаш и ластик; тетрадь и линейка?

Хватит ли 20 р. на покупку цветного карандаша и линейки?



Угадай, какая монета в другой руке?

У меня
20 копеек.



У меня
15 копеек.



У меня
12 рублей.



У меня
11 рублей.



Спасибо за внимание!

