

Събиране на числа до 20 с преминаване на десетицата



$$7 + 5$$



Няма нищо
страшно! Отново ще
използваме знанията
си за събиране до 10.

Ще допълним
първото или второто
събираемо до 10, а
остатъка ще
прибавим към
получената 10

$$7 + 5 =$$

Ами сега?!
Това ми е непознато!



7 + 5 =

Точно така! И 3 ще
вземеш от второто
събираемо 5. А ти
вече знаеш състава
на числата, т.е.

$$\begin{array}{c} 5 \\ \wedge \\ 3 \quad 2 \end{array}$$



Аха! Ако реша да
допълвам първото
събираемо, значи към 7
трябва да прибавя 3.

$$7+3=10$$



$$7 + 5 = 10 + 2$$

Diagram illustrating the decomposition of 5 into 3 and 2. The number 7 is circled in black, and the number 3 is also circled in black. An arrow points from the 2 in the equation to the right.

10

В такъв случай ми остава
още 2 от петицата



Да и ще прибавиш 2
към вече получената
десетица



Можем
да
запишем
задачата
и така:

$$7 + 5 = 7 + 3 + 2 =$$

Ами, че аз вече съм
решавал такива задачи –
събиране на три числа:

$$7 + 3 + 2 = 12$$



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

10

Браво!
Видя, че няма нищо
страшно!
Използвахме
знанията си за
събиране до 10



Да повторя: разлагам
второто събираемо на
такива числа, едното от
които да е числото, което
ще допълни първото
събираемо до 10. Събрал
съм 12 житни зрънца.
Ура-а-а!

 $7 + 5 = 12$ 

