

Урок 28. Сложение и вычитание столбиком



1. Азиза складывает два числа: 35 и 41. Обратите внимание, как она расположила числа. Объясните её способ сложения. Сможете ли вы таким же образом сложить числа 12 и 27? Вычтите из числа 27 число 12?



Алгоритм сложения двузначных чисел столбиком.

Шаг 1. Записываем числа столбиком:

единицы под единицами, десятки под десятками.

Шаг 2. Складываем **единицы**, результат пишем **под единицами**.

Шаг 3. Складываем **десятки**, результат пишем **под десятками**.

Вычитание чисел выполняется по такому же алгоритму.

$$\begin{array}{r} 36 \\ + 42 \\ \hline 78 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 89 \\ - 24 \\ \hline 65 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 61 \\ + 62 \\ \hline 123 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 98 \\ - 97 \\ \hline 1 \end{array}$$



2. Вычислите столбиком.

$$\begin{array}{r} 12 \\ + 46 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ + 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ - 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ - 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 97 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$



3. До обеда на приём в поликлинику записался 31 пациент, а после обеда — на 12 пациентов больше. Сколько всего пациентов записалось в этот день на приём?





4. Выберите для себя столбик подходящего уровня. Вычислите выражения, соблюдая правильный порядок действий.

$$67 + (84 - 54)$$

$$(96 - 74) + (47 - 35)$$

$$36 - (28 - 15)$$

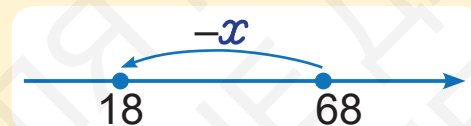
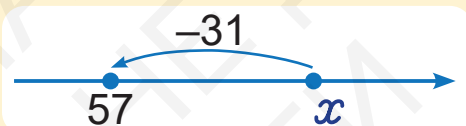
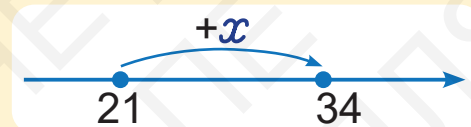
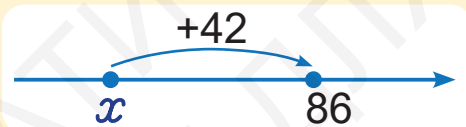
$$(56 + 32) - (17 + 51)$$



5. На медосмотр пришли 13 мальчиков и 15 девочек из **2 «А»** класса и 20 мальчиков и 12 девочек из **2 «Б»** класса. Сколько всего детей пришло на медосмотр?



6. Составьте по схемам уравнения и решите их.



7. К числу 12 прибавили двузначное число. В результате получилось число, меньшее 40, в разряде единиц которого записана цифра 0. Какое число прибавили?



8. Вычислите столбиком.

$$45 + 12$$

$$20 + 18$$

$$21 + 46$$

$$98 - 13$$

$$75 - 61$$

$$53 - 40$$

9. Школьная медсестра проверяла чистоту классов. До обеда она проверила 26 классов, а после обеда — на 4 класса меньше. Сколько всего классов проверила медсестра?

